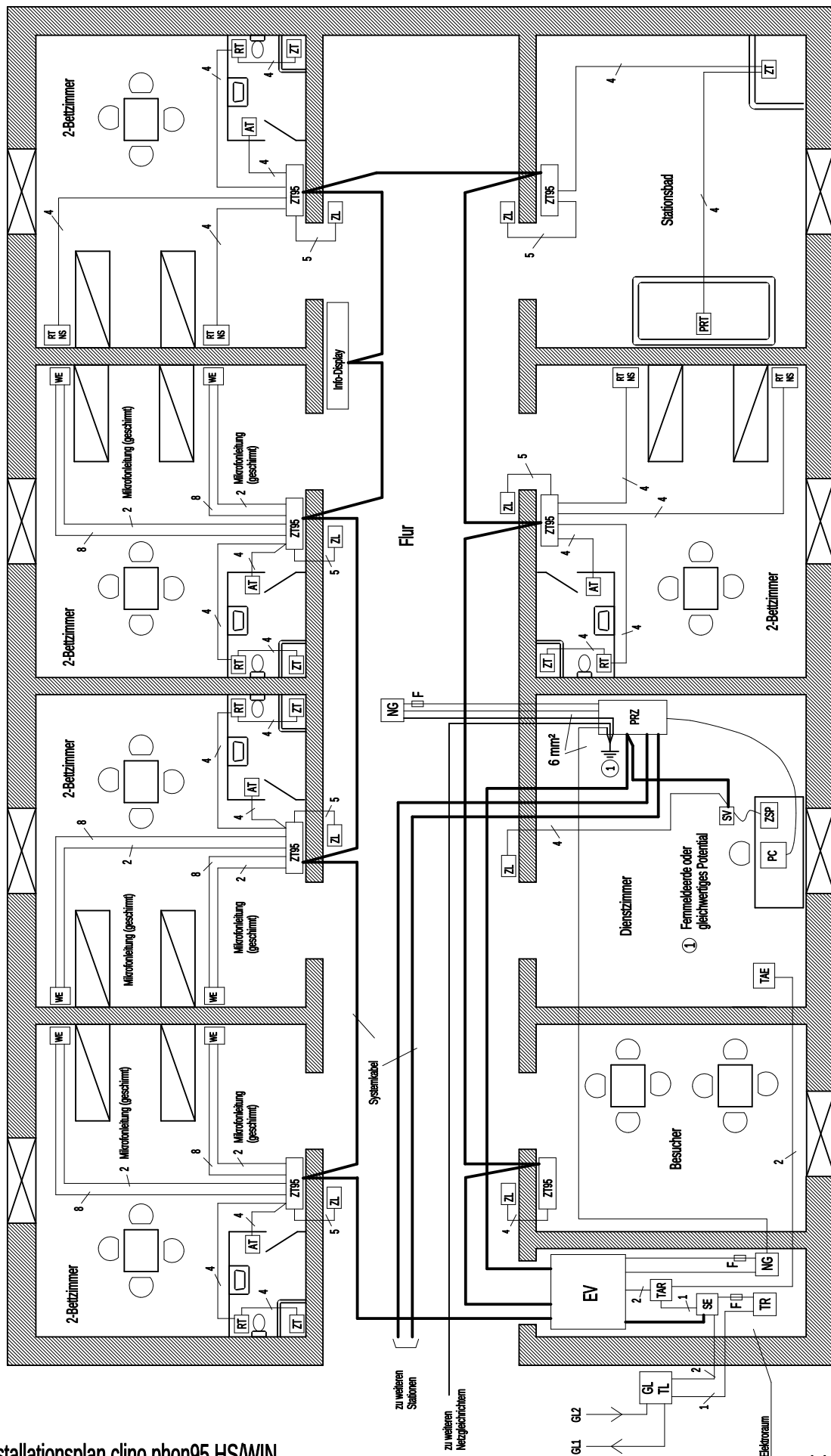
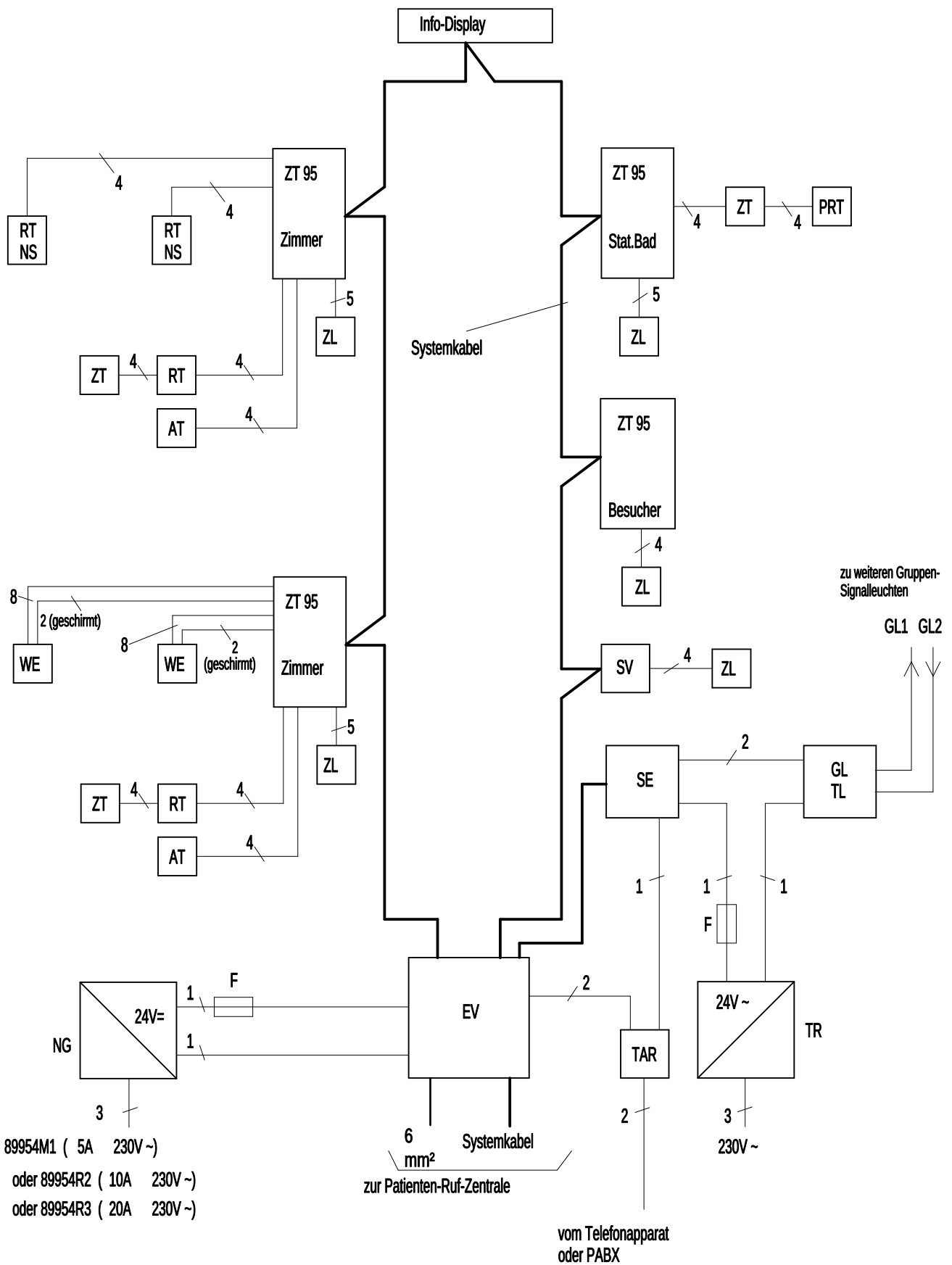
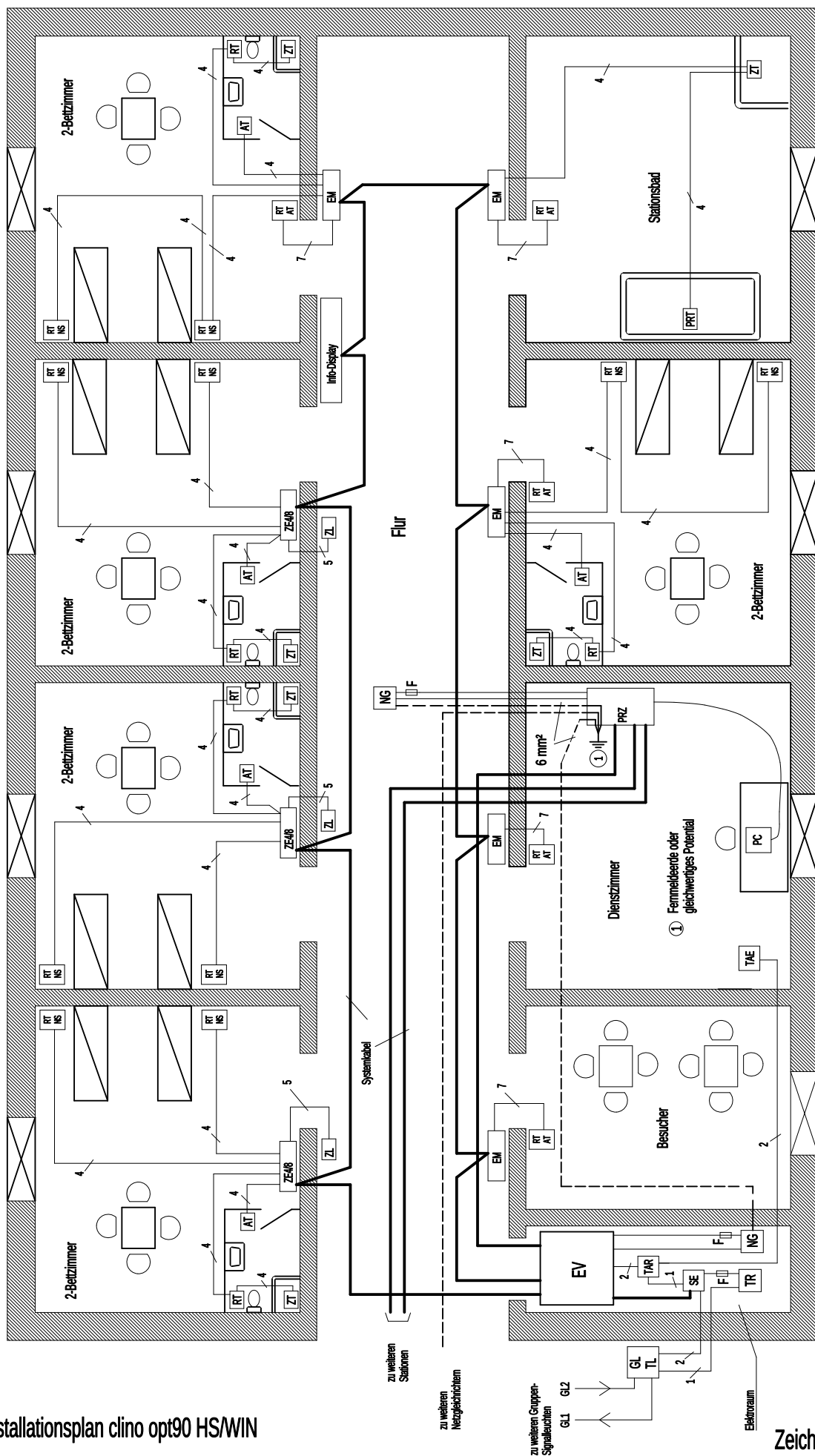
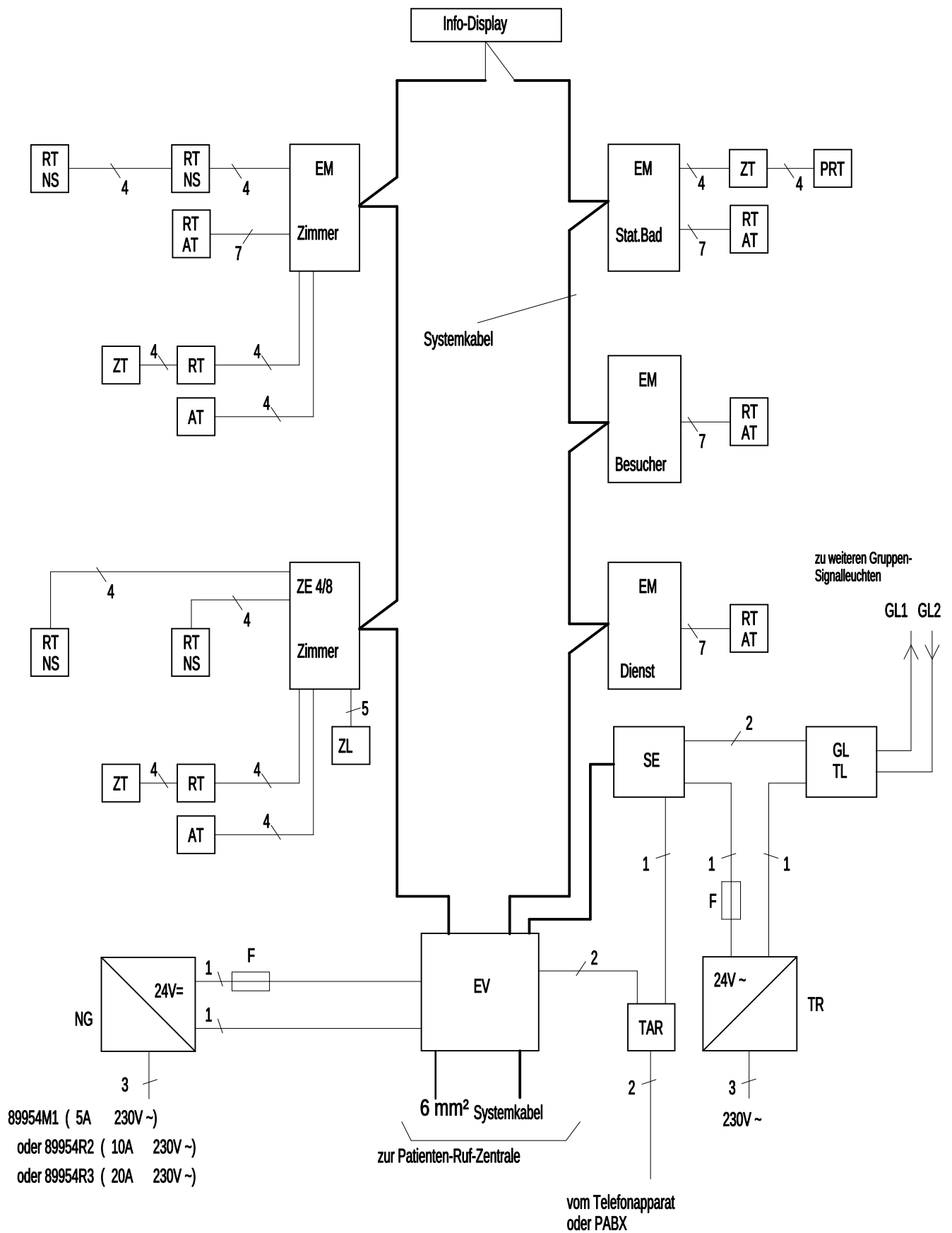


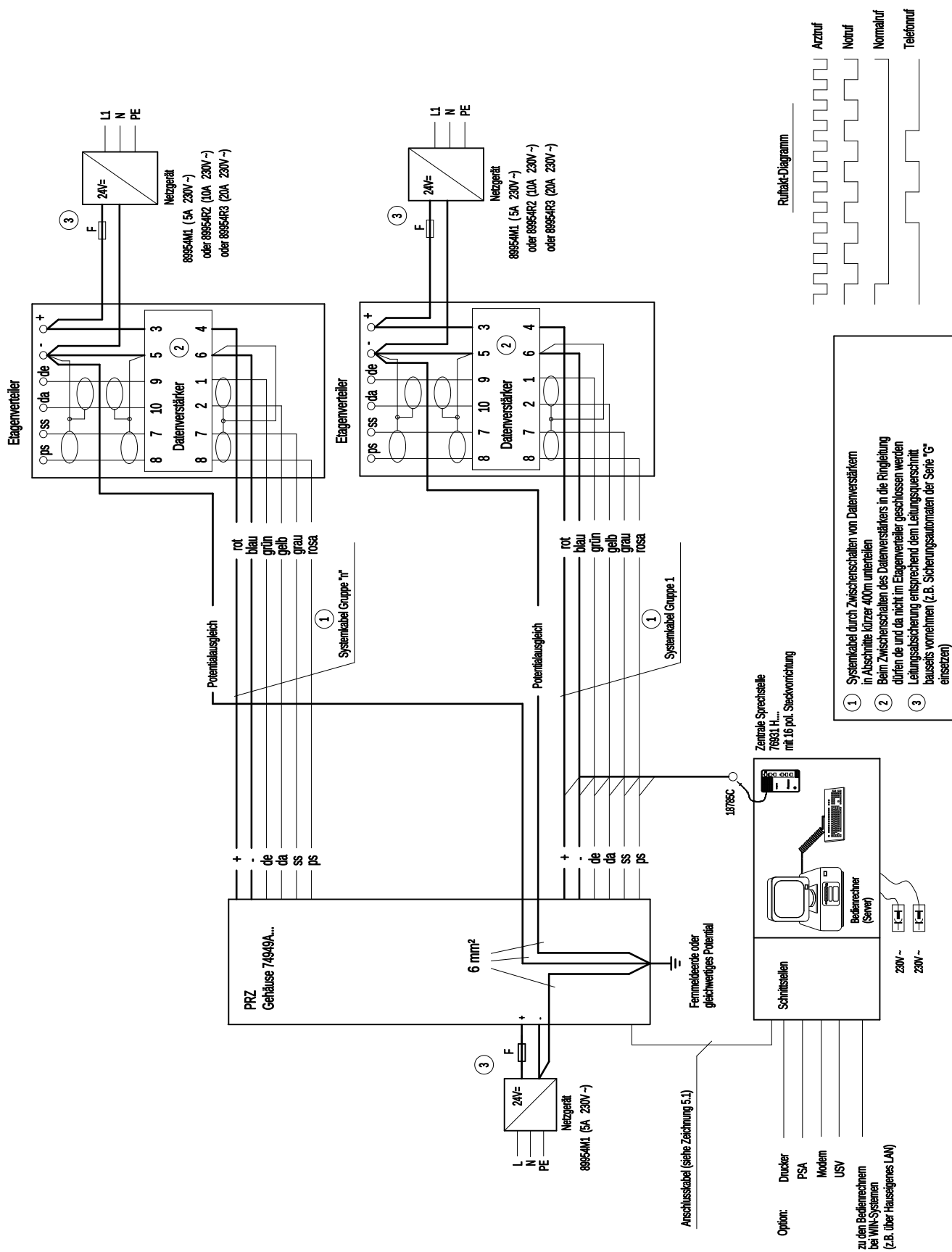






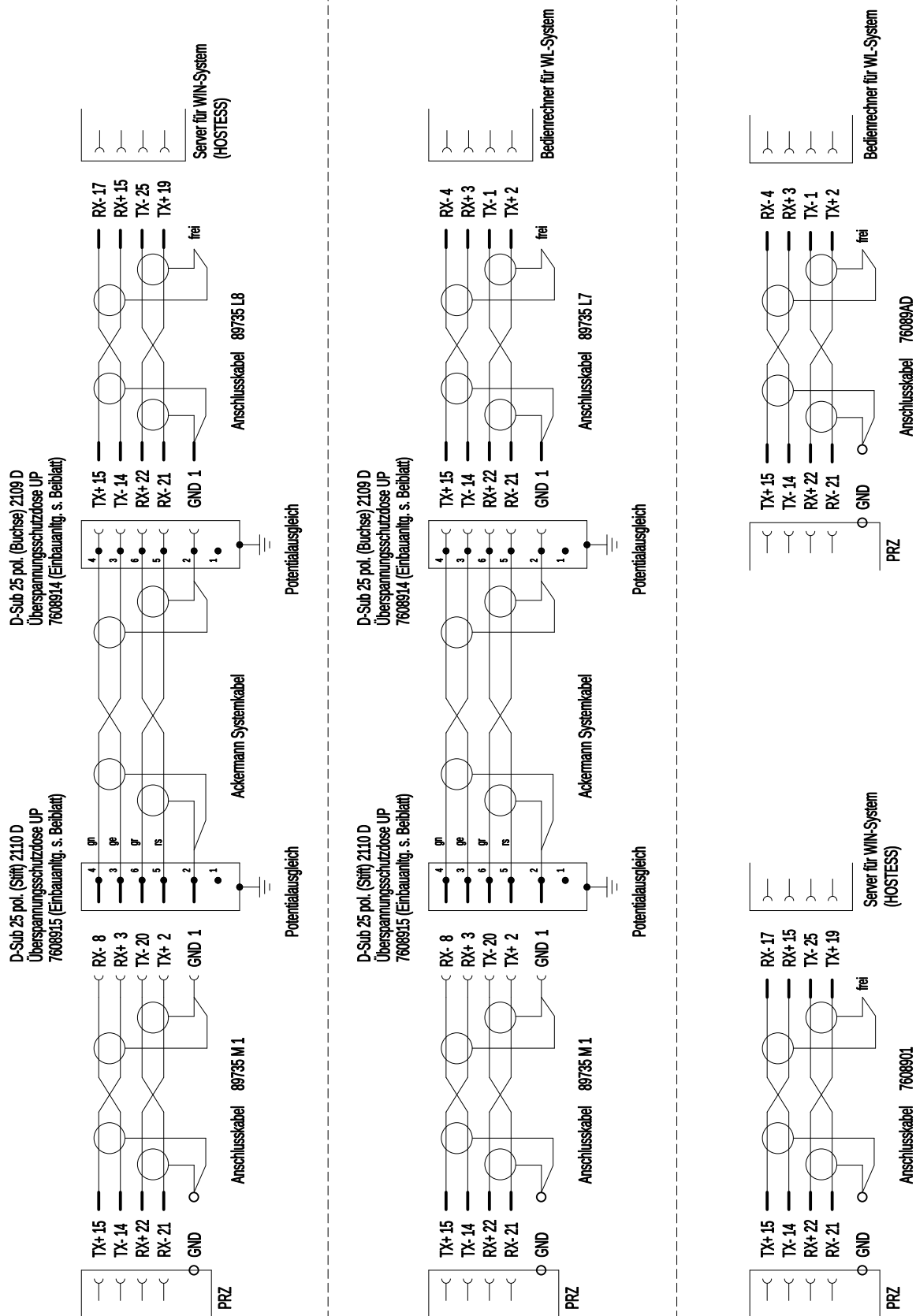
Hinweis: Alle Angaben ohne ELA

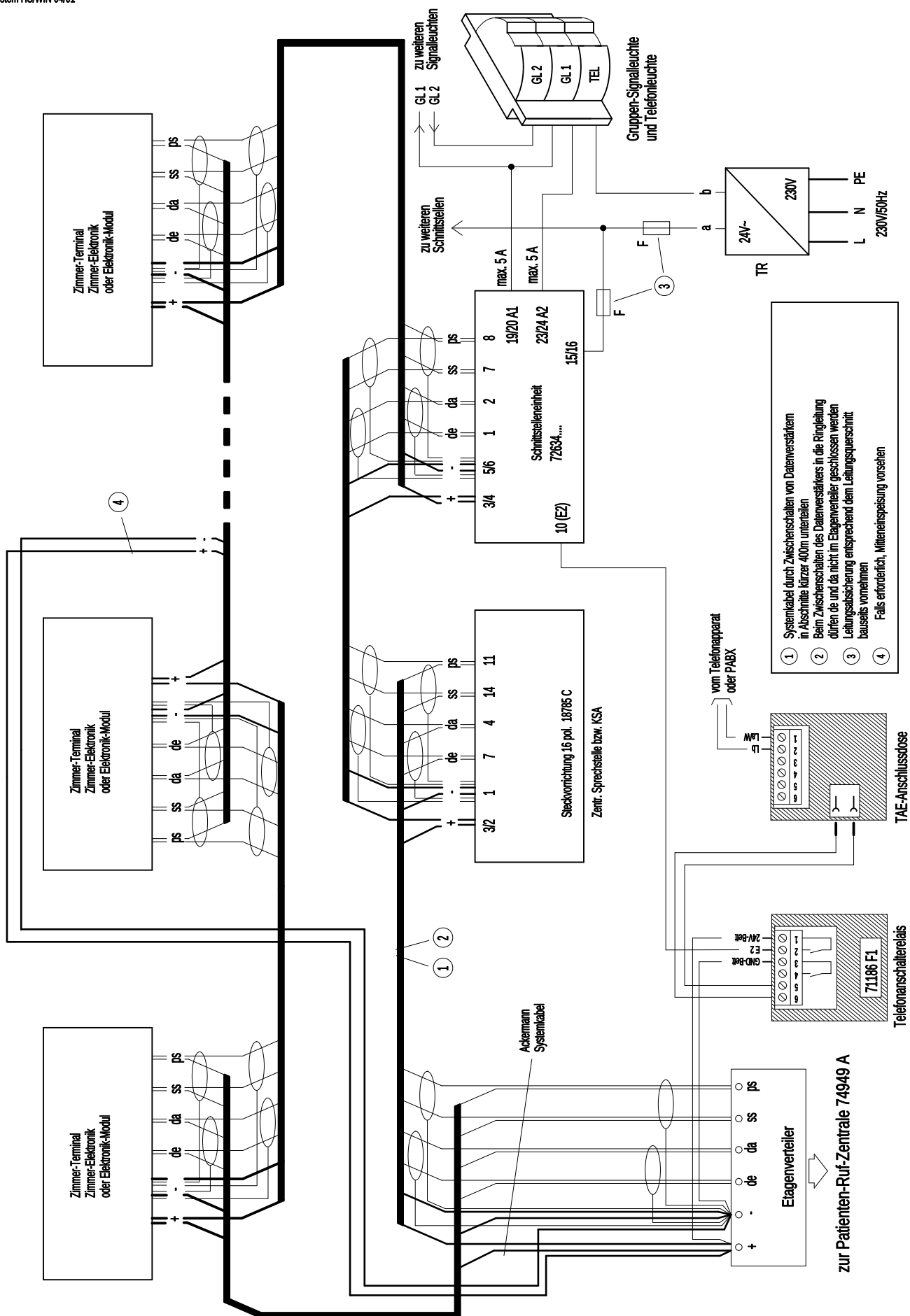


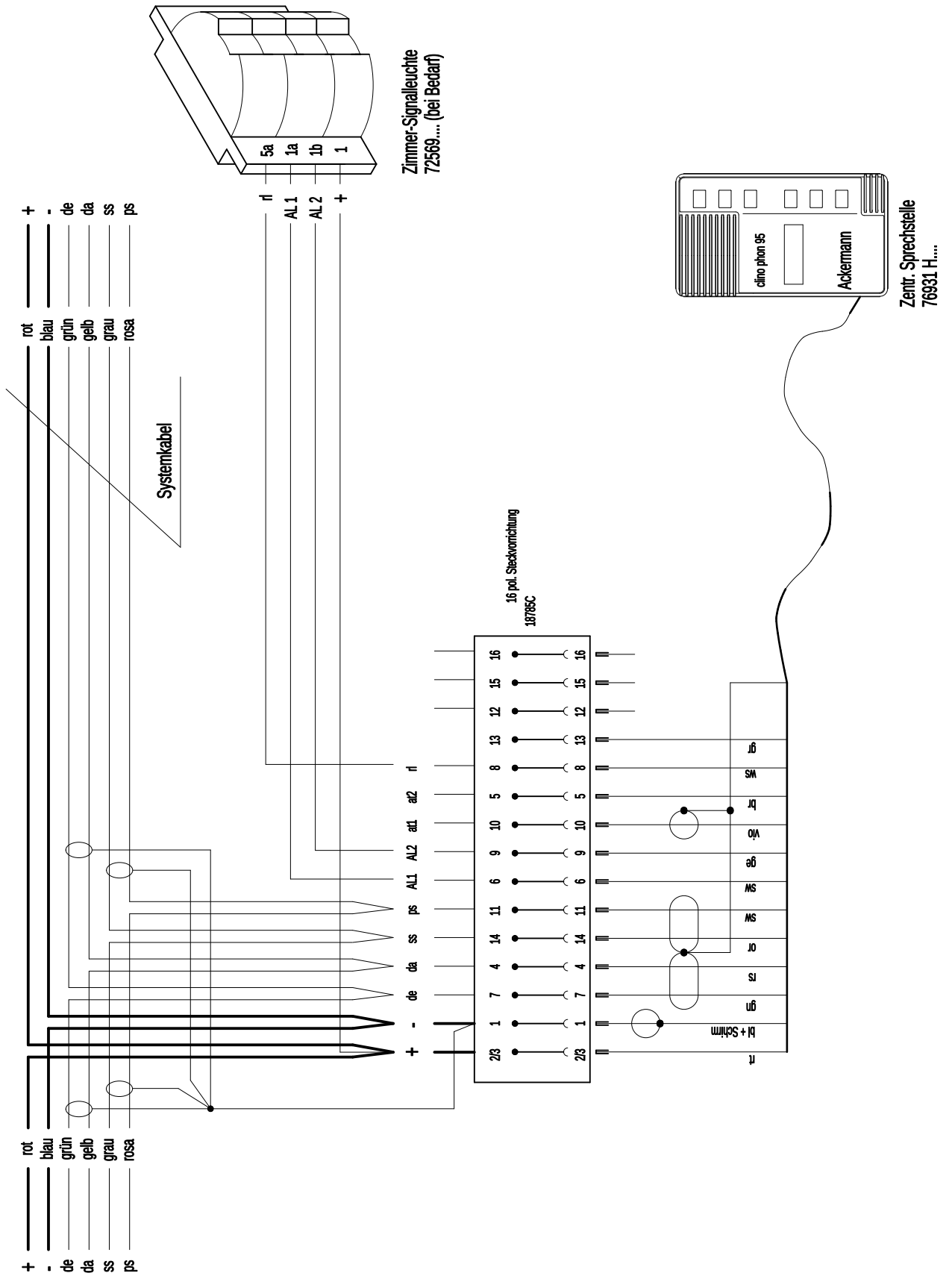


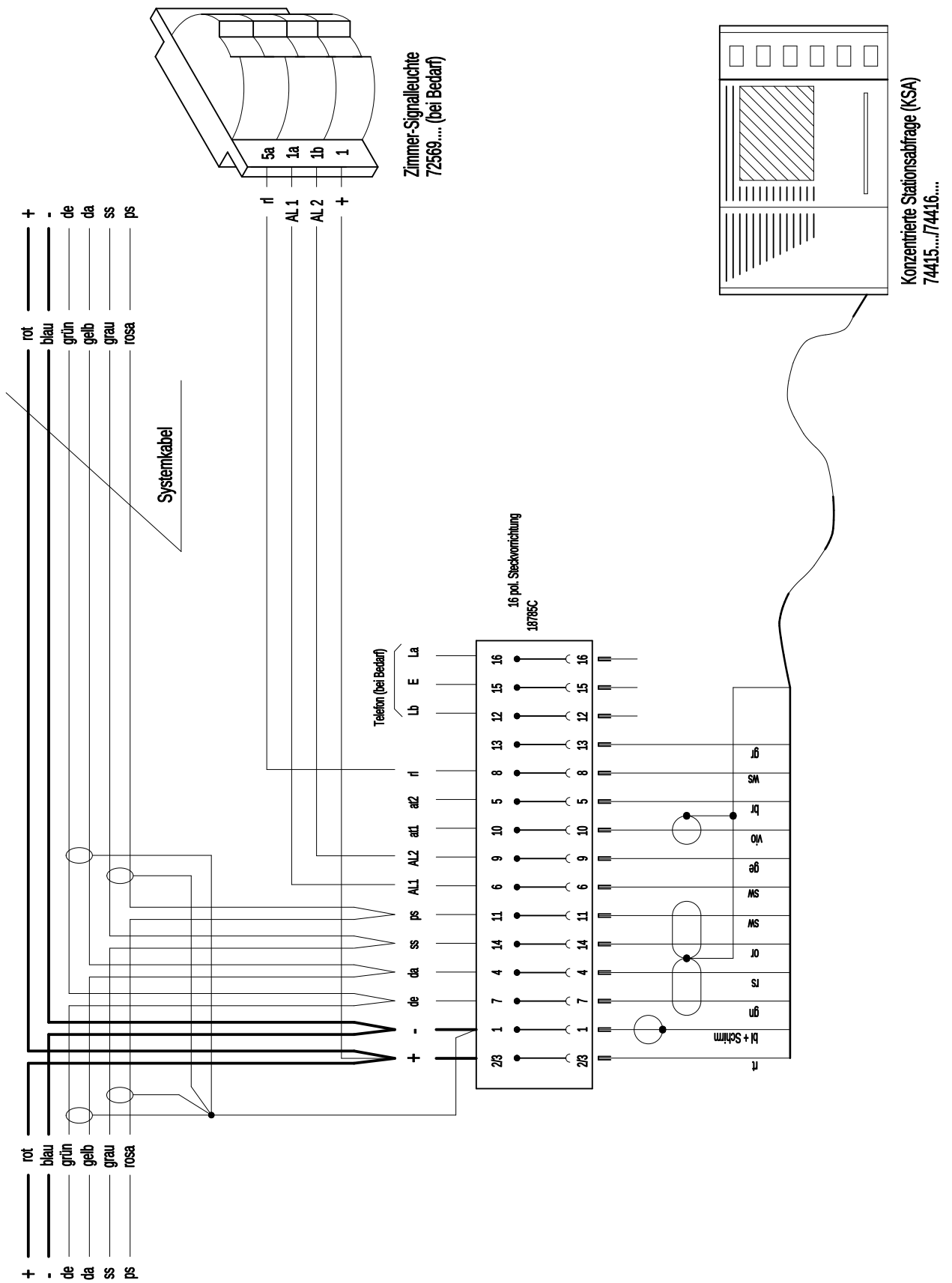
Zeichnung 5

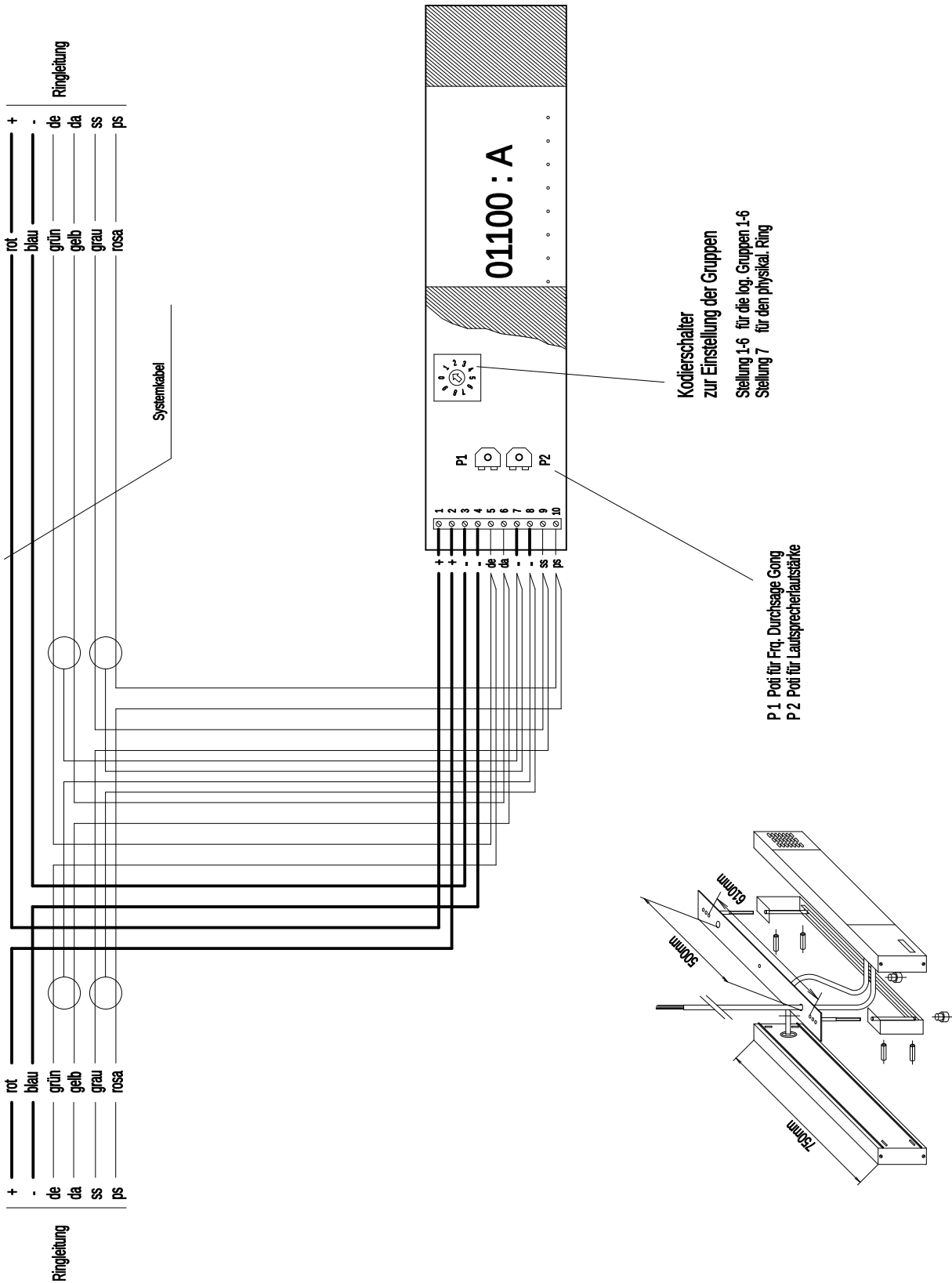
Anschlusskabel

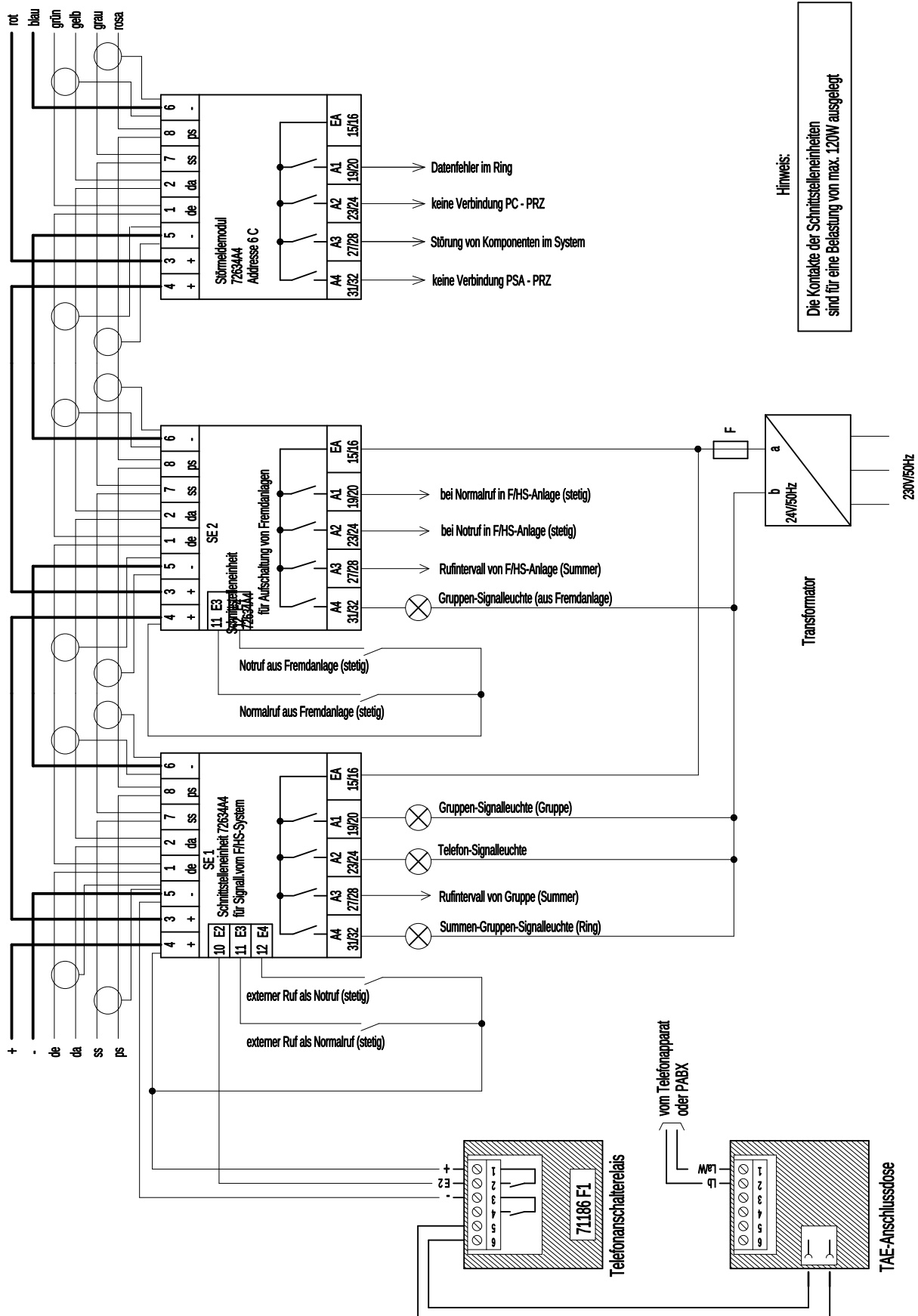


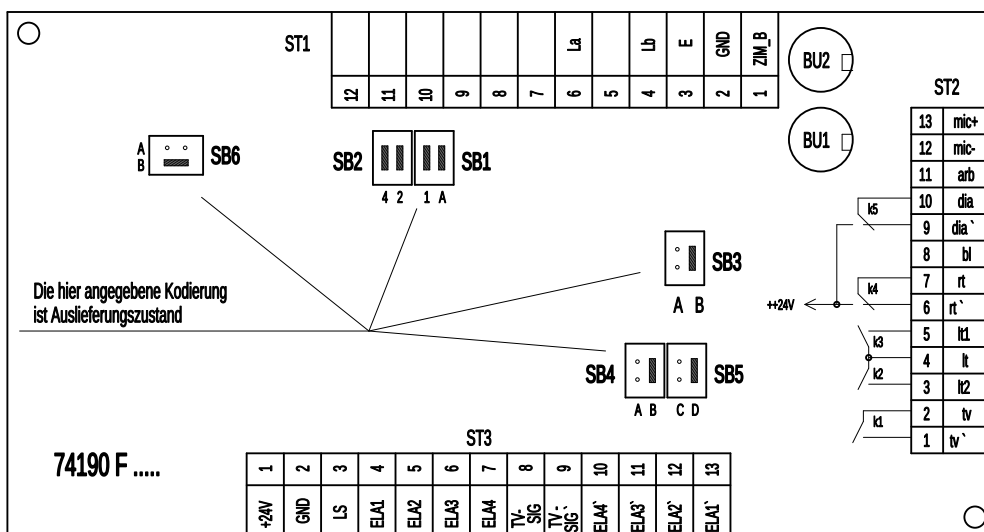












Die Kodierbrücken sind in dieser Ansicht für Arbeitsstrom eingestellt



Die Kodierbrücken SB 2 (4, 2) und SB 1 (1) werden für die Einstellung der Bettenadressen benötigt, aber nur dann, wenn an die Wandelektronik das TV-Steuermodul angeschlossen ist

Die Kodierbrücken SB 1 (A) und SB 3 werden für die Arbeits-/Ruhestromeinstellung benötigt

Die Einstellung der Bettenadressen siehe Zeichnung Z11.4

Wichtig !

Wird an die Wandelektronik kein TV-Steuermodul angeschlossen, verbleiben die Kodierbrücken SB 2 (4, 2) und SB 1 (1) im Lieferzustand

Die Kodierbrücken sind in dieser Ansicht für Ruhestrom eingestellt



Diese Kodierbrücken werden bei jeden Nutzungszustand der Wandelektronik nicht berücksichtigt und verbleiben immer im Lieferzustand



Zeichnung 11



Wird das TV-Steuermodul (79813 B 1) zur TV-Anschaltung mit clino tax C eingesetzt, können max. 4 Betten je TV-Steuermodul vorgesehen werden.

Die Kodierung der Wandelektronik siehe Zeichnung 11.4

Die hier gezeigte Zimmerverdrahtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

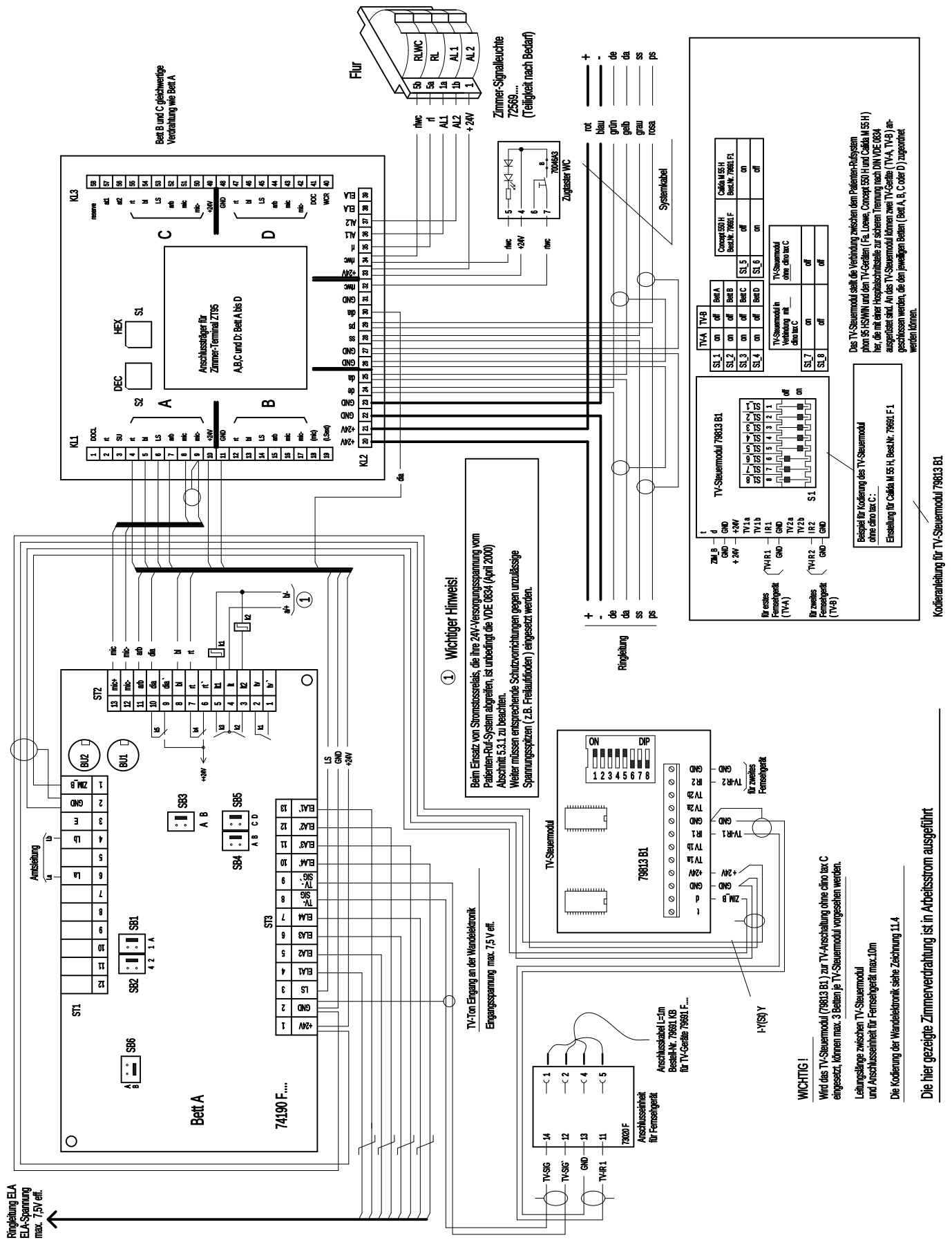
Beim Einsatz von Stromsicherheitsrelais, die ihre 24V-Versorgungsspannung vom Patienten-Ruf-System abgreifen, ist unbedingt die VDE 0834 (April 2000) Abschnitt 5.3.1 zu beachten.

TV-Ton Eingang an der Wandelektronik
Eingangsspannung max. 7,5 V eff.

Ringleitung

Kodieranleitung für TV-Steuermul 79813 B 1

Das TV-Steuermobil stellt die Verbindung zwischen dem Patienten-Rufsystem phon 95 HSWN und den TV-Geräten (Fa. Loewe, Concept 350 H und Cadma M 55 H) her, die mit einer Hospitalschleife zur sicheren Trennung nach DIN VDE 0834 ausgerüstet sind. An das TV-Steuermobil können zwei TV-Geräte (TV-A, TV-B) angeschlossen werden, die den jeweiligen Betten (Bet A, B, C oder D) zugeordnet werden können.



Zeichnung 11.2

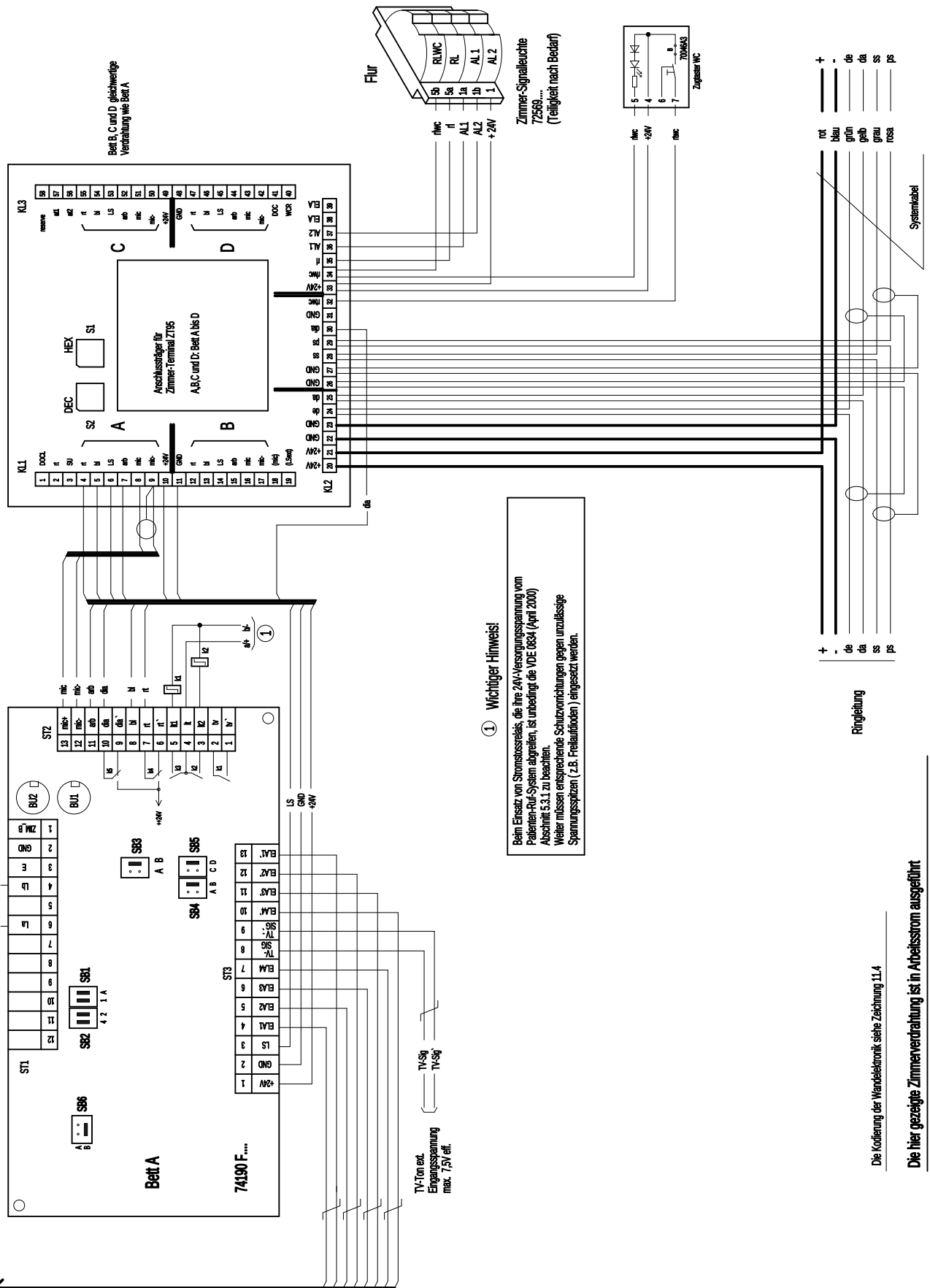


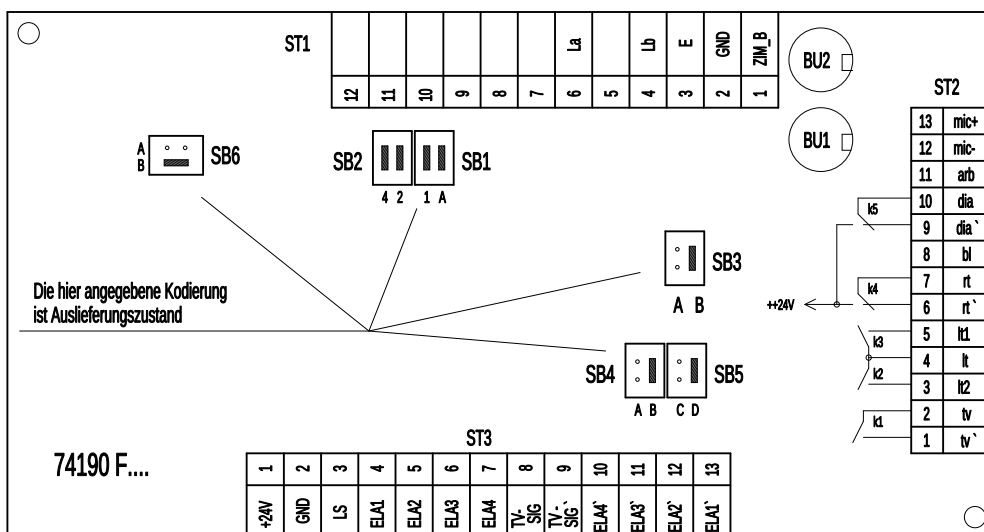
Die Kodierung der Wandelektronik siehe Zeichnung 11.4

Die hier gezeigte Zimmerverdrahtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

Ringleitung ELA
ELA-Spannung
max. 7,5V eff.

Zimmer-Terminal ZT95 mit Wandelektronik (Aufputz) ext. TV-Ton Anschaltung





Arbeitsstrom

Bett A	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett B	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett C	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett D	SB 2				A	SB 1		SB 3

Ruhestrom

Bett A	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett B	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett C	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett D	SB 2				A	SB 1		SB 3

Kodierbrückeneinstellung in Verbindung mit dem TV-Steuermodul
für TV-Anschaltung mit clino tax C

Arbeitsstrom

Bett A	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett B	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett C	SB 2				A	SB 1		SB 3

Ruhestrom

Bett A	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett B	SB 2				A	SB 1		SB 3
Bett C	SB 2				A	SB 1		SB 3

Kodierbrückeneinstellung in Verbindung mit dem TV-Steuermodul
für TV-Anschaltung ohne clino tax C
max. 3 Betten je TV-Steuermodul

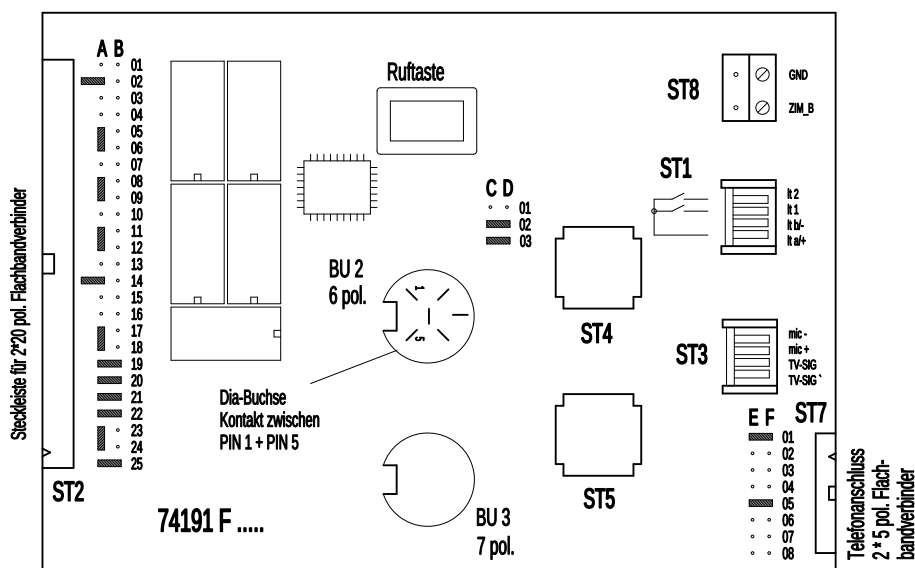
Arbeitsstrom

SB 2				A	SB 1		SB 3
------	--	--	--	---	------	--	------

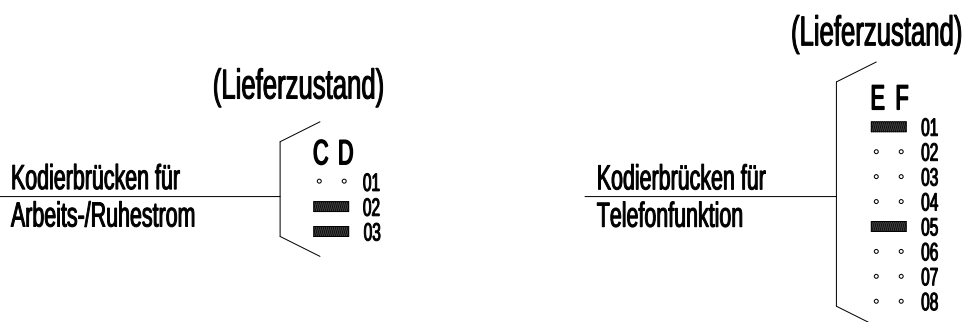
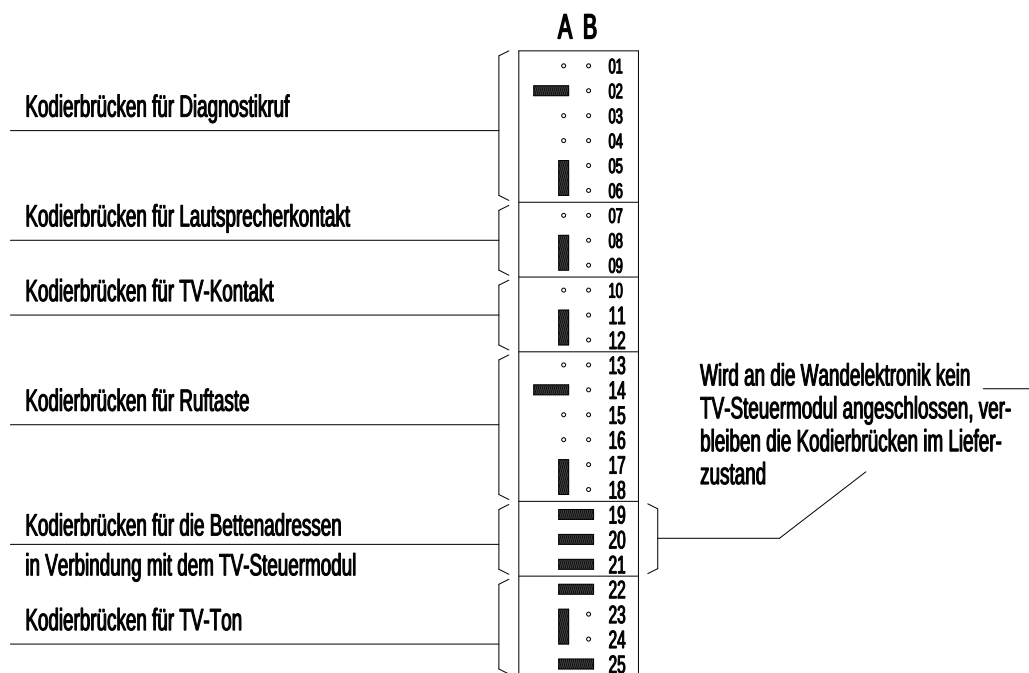
Ruhestrom

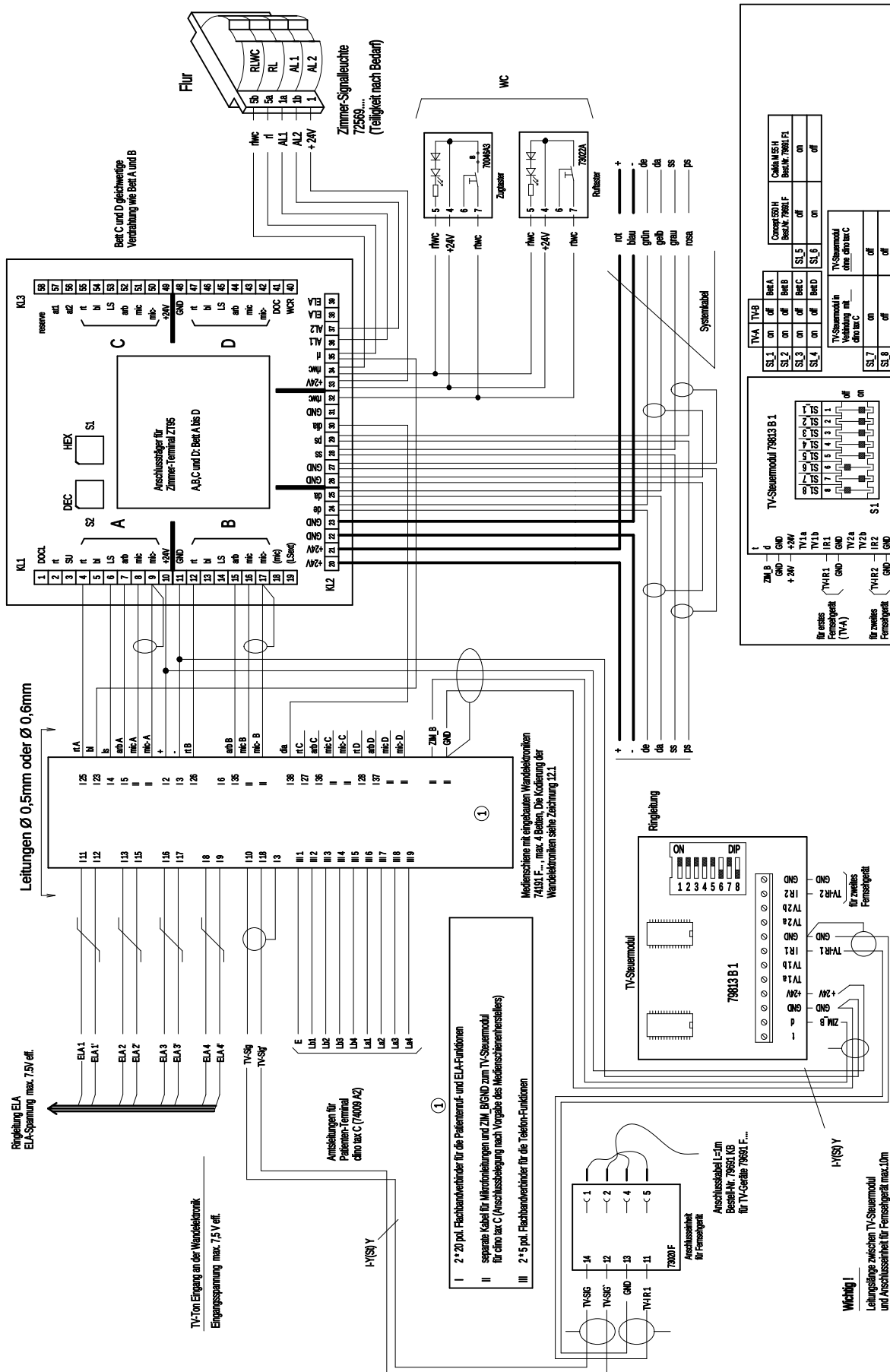
SB 2				A	SB 1		SB 3
------	--	--	--	---	------	--	------

An Wandlelektroniken in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung für
TV-Anschaltung, oder mit ext. TV-Ton, muss nur die Einstellung für
Arbeits-/Ruhestrom vorgenommen werden.

Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol: )

Bett A (Lieferzustand)





WICHTIG!

Wird das TV-Steuermodul (79813 B 1) zur TV-Anschaltung mit cfinio tax C eingesetzt, können max. 4 Betten je TV-Steuermodul vorgesehen werden.

Das TV-Steuersystem stellt die Verbindung zwischen dem Patienten-Rufsystem (Typen 1515MIN und den TV-Geräten (Fa. Luebe, Concept 550 H und Callia II 55 H), die, mit einer Hospizschleimlinie zur sicheren Trennung nach DIN VDE 0834 abgesichert sind. An das TV-Steuersystem können zwei TV-Geräte (TV-A, TV-B) angeschlossen werden, die den jeweiligen Betten (Betten A, B, C oder D) zugeordnet werden können.

Beispiel für Kodierung des TV-Steuermodul
mit caino tax C:
Einstellung für Calabria M 55 H, Best.Nr. 79601 F

Die hier gezeigte Zimmerverschaltung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

Kodieranleitung für TV-Steuernummer 79813 B 1

1	lt b/-
2	+24V/a
3	GND/b
4	ls
5	arb A
6	dia A
7	tv
8	ELA 4`
9	ELA 4
10	TV-SIG
11	ELA 1
12	ELA 1`
13	ELA 2
14	tv A
15	ELA 2`
16	ELA 3`
17	ELA 3
18	TV-SIG`
19	lt a/+
20	dia D
21	dia B
22	dia C
23	bl
24	rt A
25	rt A
26	rt B
27	rt C
28	rt D
29	rt B
30	rt C
31	rt D
32	tv B
33	tv C
34	tv D
35	arb B
36	arb C
37	arb D
38	dia A
39	dia B
40	dia C

Stiftbelegung des
2*20 pol. Flach-
verbinders

Kodierbrücken für
die Betteneinstellung

Kodierbrücken für
Arbeits-/Ruhestrom

Kodierbrücken für
Telefonfunktion

Steckleiste für 2*20 pol. Flachbandverbinder
Draufsicht auf die Anschlussstifte

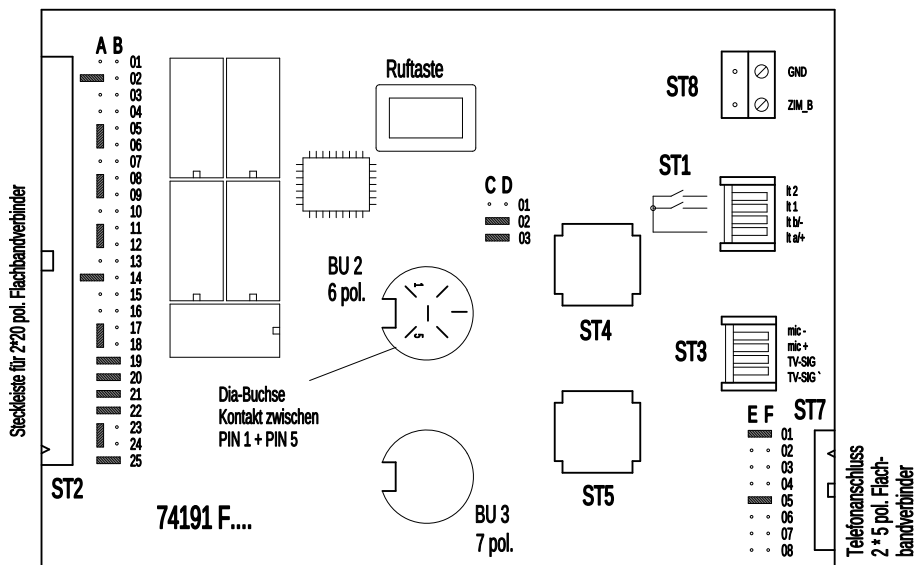
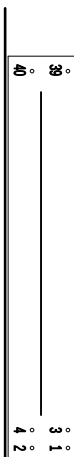
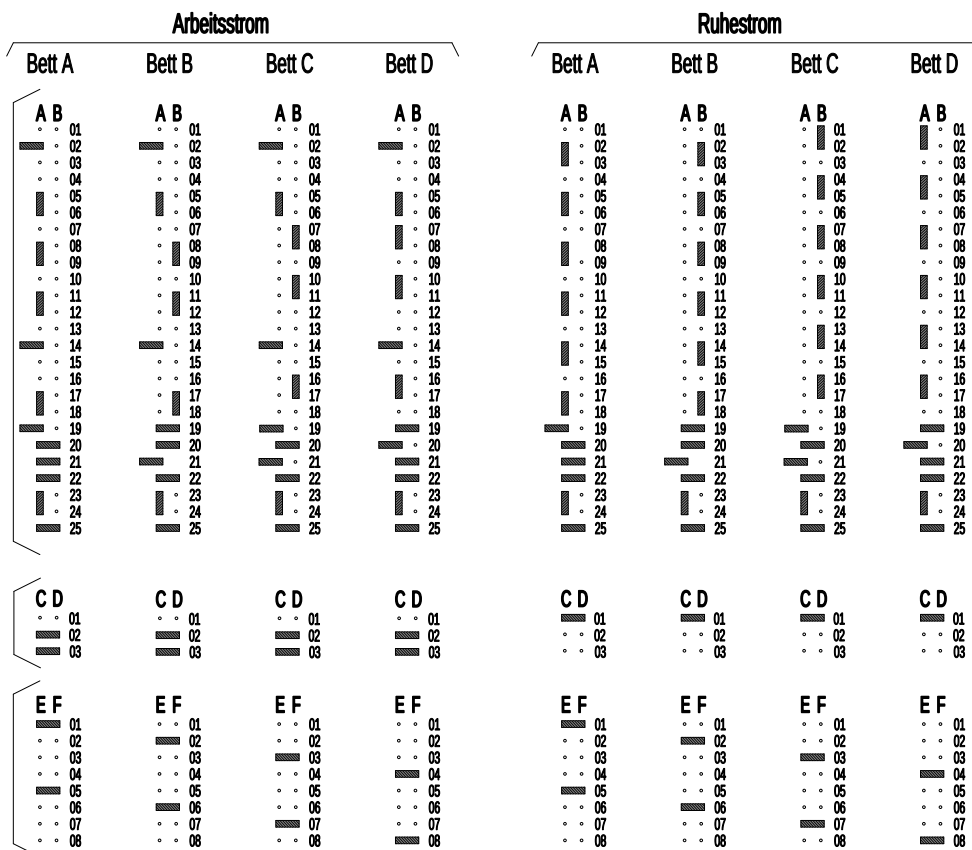
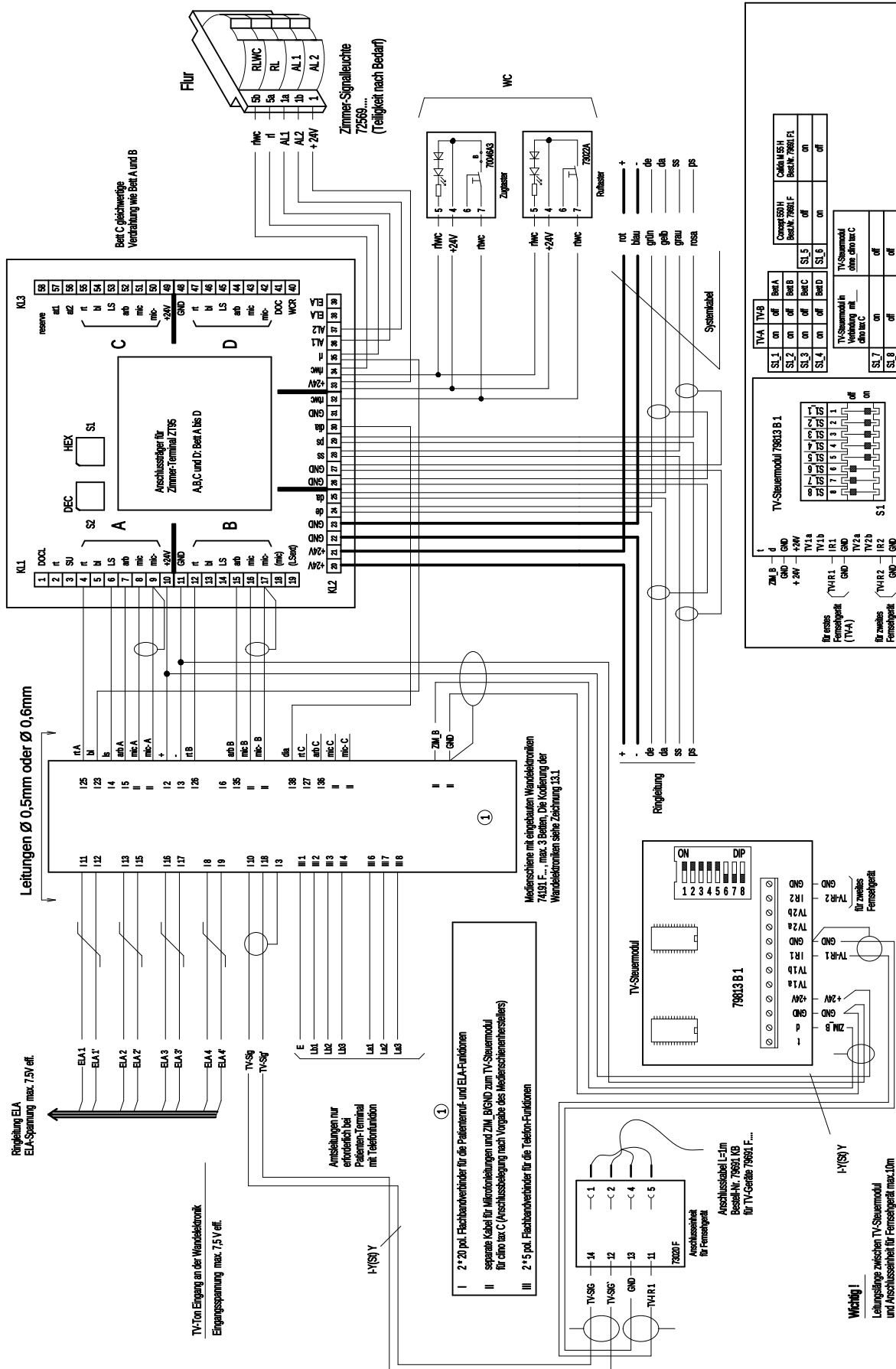


Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol:)





Das TV-Steuersystem stellt die Verbindung zwischen dem Patienten-Rufsystem (Typen 55 HSNWN und den TV-Geräten (Fa. Loewe, Concept 550 H und Caidia M 55 H) her, die mit einer Hospitalseinzelstelle zur sicheren Trennung nach DIN VDE 0634 ausgerüstet sind. An das TV-Steuersystem können zwei TV-Geräte (TV-A, TV-B) angeschlossen werden, die den jeweiligen Betten (Bet A, B, C oder D) zugeordnet werden können.

Beispiel für Kodierung des TV-Steuermodul
ohne cfinio tax C :
Einstellung für Calabria M 55 H, Best.Nr. 79691 F 1

Kodieranleitung für TV-Steuermul 79813 B 1

WICHTIG!

Wird das TV-Steuermodul (79013 B 1) zur TV-Anschaltung ohne cīno tax C eingesetzt, können max. 3 Betten je TV-Steuermodul vorzesehen werden.

Die hier gezeigte Zimmerverdrahtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

**Zimmer-Terminal ZT95 mit Wandelektronik (Medienschiene)
und TV-Steuermodul für TV-Anschaltung ohne clino tax C
max. 3 Betten je TV-Steuermodul**

1	lt b/-
2	+24V/a
3	GND/b
4	ls
5	arb A
6	dia A
7	tv
8	ELA 4`
9	ELA 4
10	TV-SIG
11	ELA 1
12	ELA 1`
13	ELA 2
14	tv A
15	ELA 2`
16	ELA 3`
17	ELA 3
18	TV-SIG`
19	lt a/+
20	dia D
21	dia B
22	dia C
23	bl
24	rt A
25	rt A
26	rt B
27	rt C
28	rt D
29	rt B
30	rt C
31	rt D
32	tv B
33	tv C
34	tv D
35	arb B
36	arb C
37	arb D
38	dia A
39	dia B
40	dia C

Stiftbelegung des
2*20 pol. Flach-
verbinders

Kodierbrücken für
die Betteneinstellung

Kodierbrücken für
Arbeits-/Ruhestrom

Kodierbrücken für
Telefonfunktion

Steckleiste für 2*20 pol. Flachbandverbinder
Draufsicht auf die Anschlussstifte

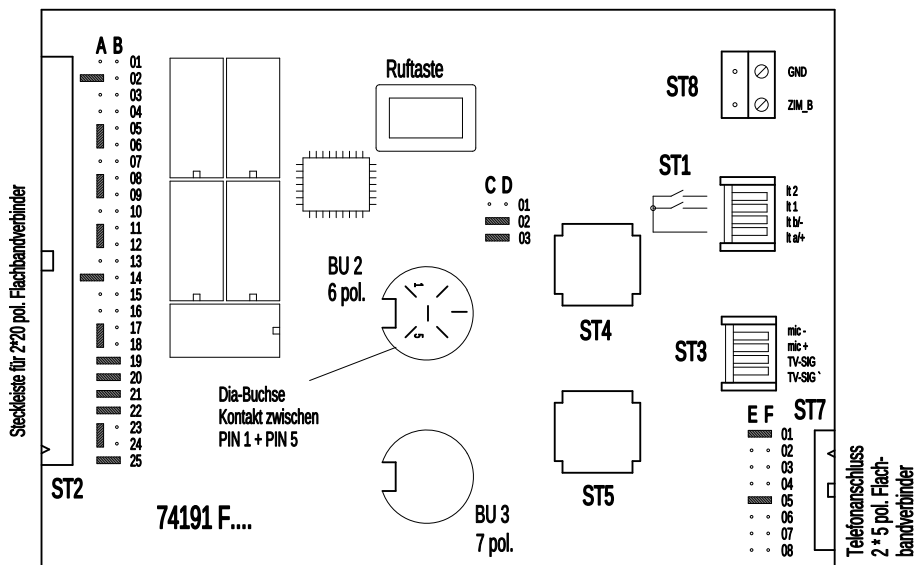
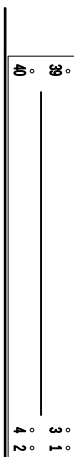
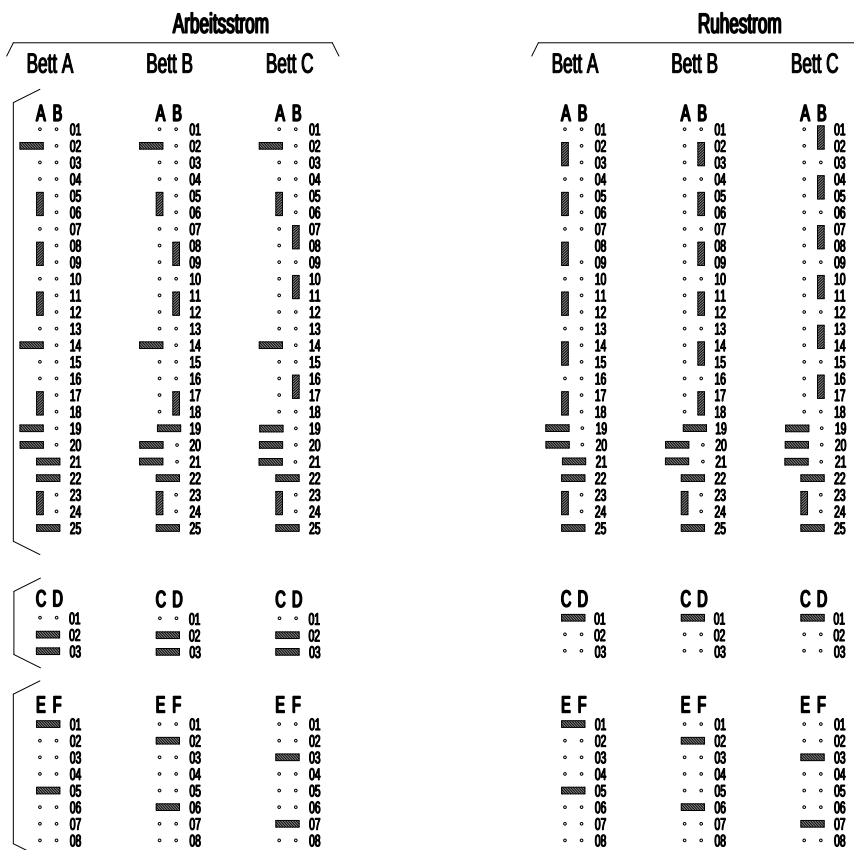


Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol: )



Kodieranleitung für die Wandelektronik Medienschiene in Verbindung
mit dem TV-Steuermodul für TV-Anschaltung ohne clino tax C
max. 3 Betten je TV-Steuermodul

1	lt b/-
2	+24V/a
3	GND/b
4	ls
5	arb A
6	dia A
7	tv
8	ELA 4`
9	ELA 4
10	TV-SIG
11	ELA 1
12	ELA 1`
13	ELA 2
14	tv A
15	ELA 2`
16	ELA 3`
17	ELA 3
18	TV-SIG`
19	lt a/+
20	dia D
21	dia B
22	dia C
23	bl
24	rt A
25	rt A
26	rt B
27	rt C
28	rt D
29	rt B
30	rt C
31	rt D
32	tv B
33	tv C
34	tv D
35	arb A
36	arb B
37	arb D
38	dia A
39	dia B
40	dia C

Steckleiste für 2*20 pol. Flachbandverbinder
Draufsicht auf die Anschlussstifte

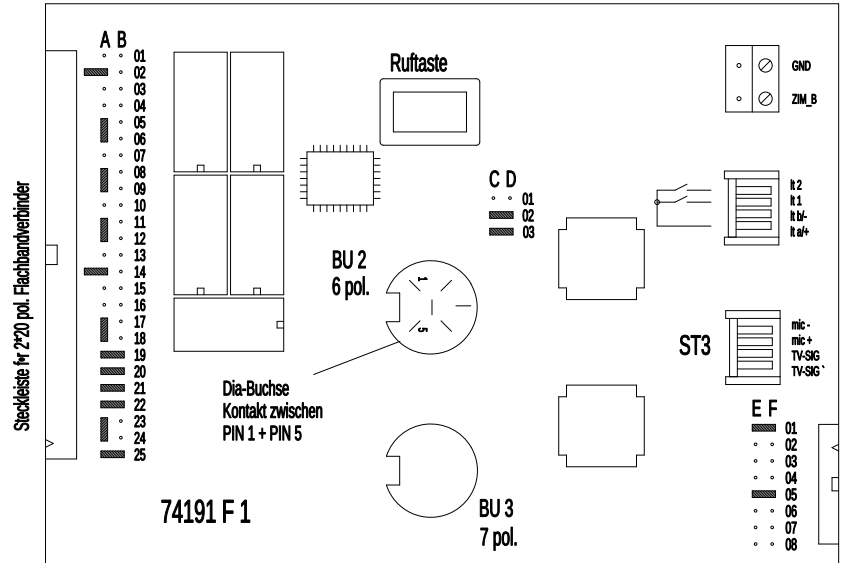
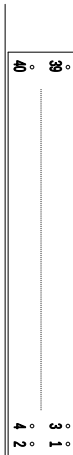


Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol: )

Wichtiger Hinweis !

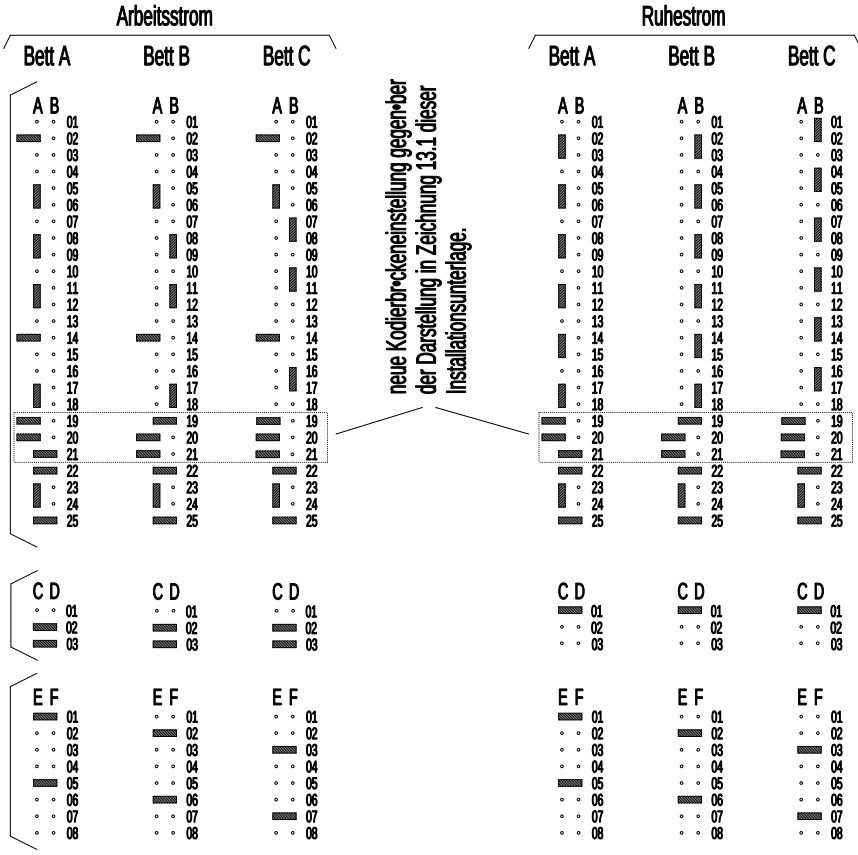
Diese Zeichnung macht die eingebundene Zeichnung 13.1 in dieser Installationsunterlage ungültig.

Stiftbelegung des
2*20 pol. Flach-
verbinders

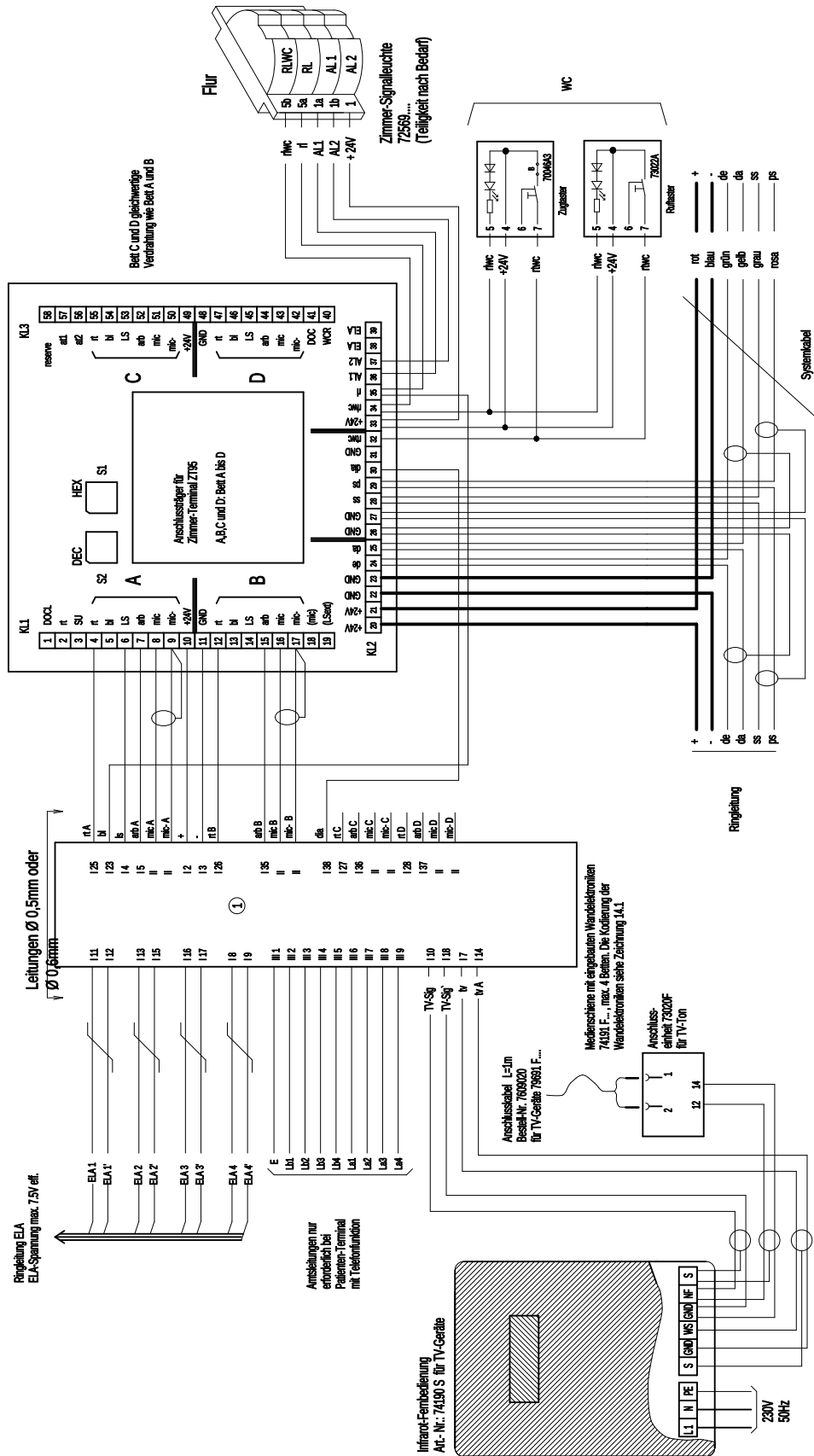
Kodierbrücken für
die Betteneinstellung

Kodierbrücken für
Arbeits-/Ruhestrom

Kodierbrücken für
Telefonfunktion



Kodieranleitung für die Wandelektronik Medienschiene in Verbindung mit dem TV-Steuermodul für TV-Anschaltung ohne clino tax C



Die hier gezeigte Zimmervertrichtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

Zimmer-Terminal ZT95 mit Wandelektronik (Medianschiene) und Infrarot-Fernbedienung für TV-Anschaltung

1	lt b/-
2	+24V/a
3	GND/b
4	ls
5	arb A
6	dia A
7	tv
8	ELA 4`
9	ELA 4
10	TV-SIG
11	ELA 1
12	ELA 1`
13	ELA 2
14	tv A
15	ELA 2`
16	ELA 3`
17	ELA 3
18	TV-SIG`
19	lt a/+
20	dia D
21	dia B
22	dia C
23	bl
24	rt A
25	rt A
26	rt B
27	rt C
28	rt D
29	rt B
30	rt C
31	rt D
32	tv B
33	tv C
34	tv D
35	arb B
36	arb C
37	arb D
38	dia A
39	dia B
40	dia C

Stiftbelegung des
2*20 pol. Flach-
verbinders

Kodierbrücken für
die Betteneinstellung

Kodierbrücken für
Arbeits-/Ruhestrom

Kodierbrücken für
Telefonfunktion

Steckleiste für 2*20 pol. Flachbandverbinder
Draufsicht auf die Anschlussstifte

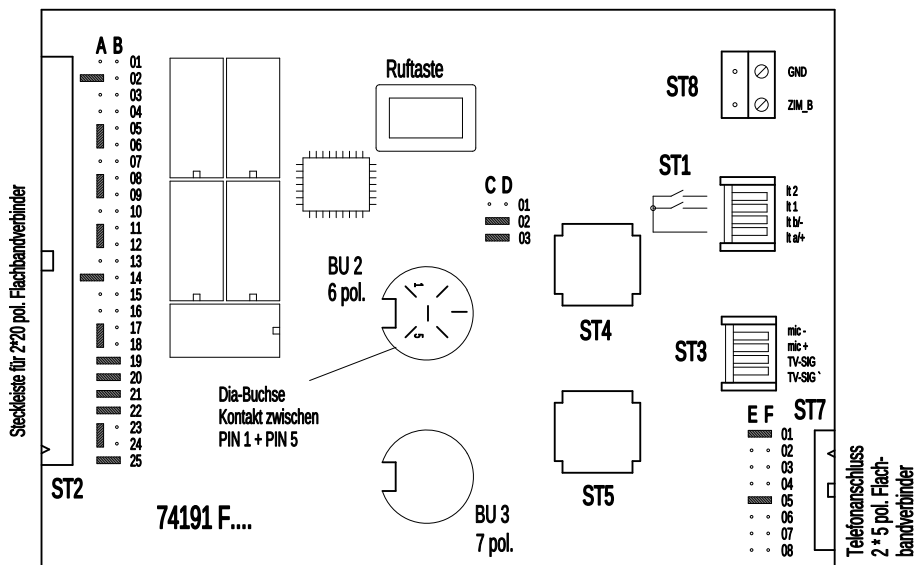
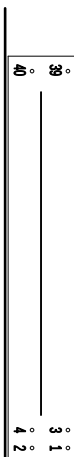
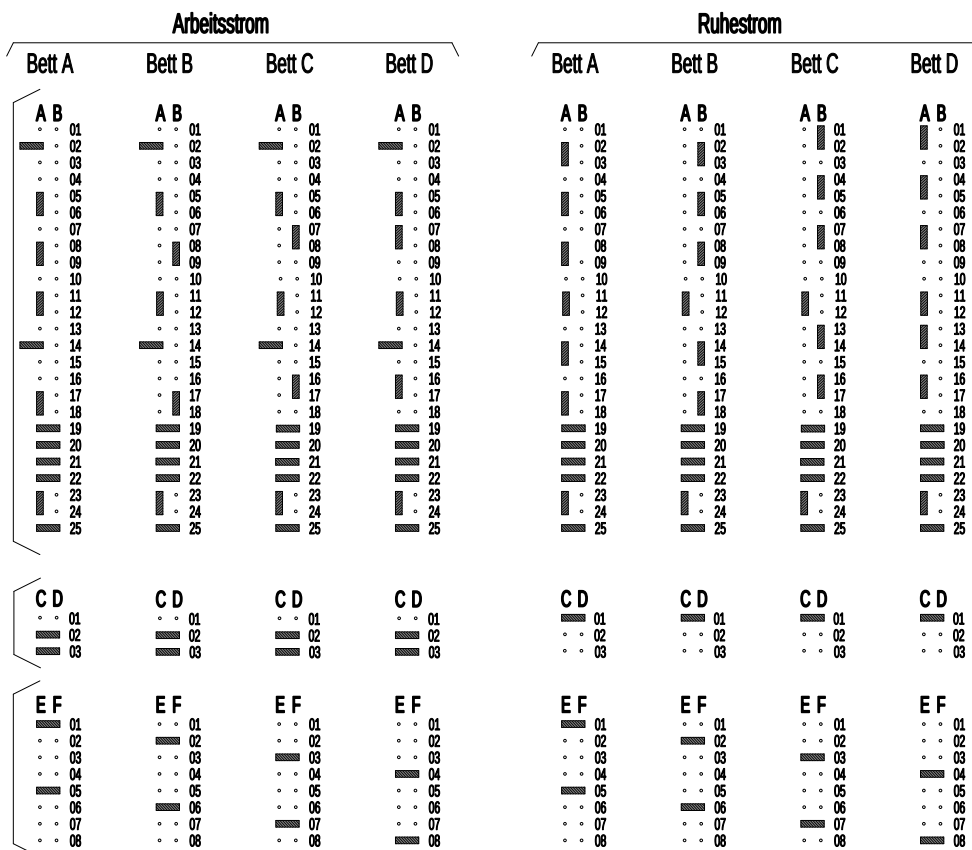
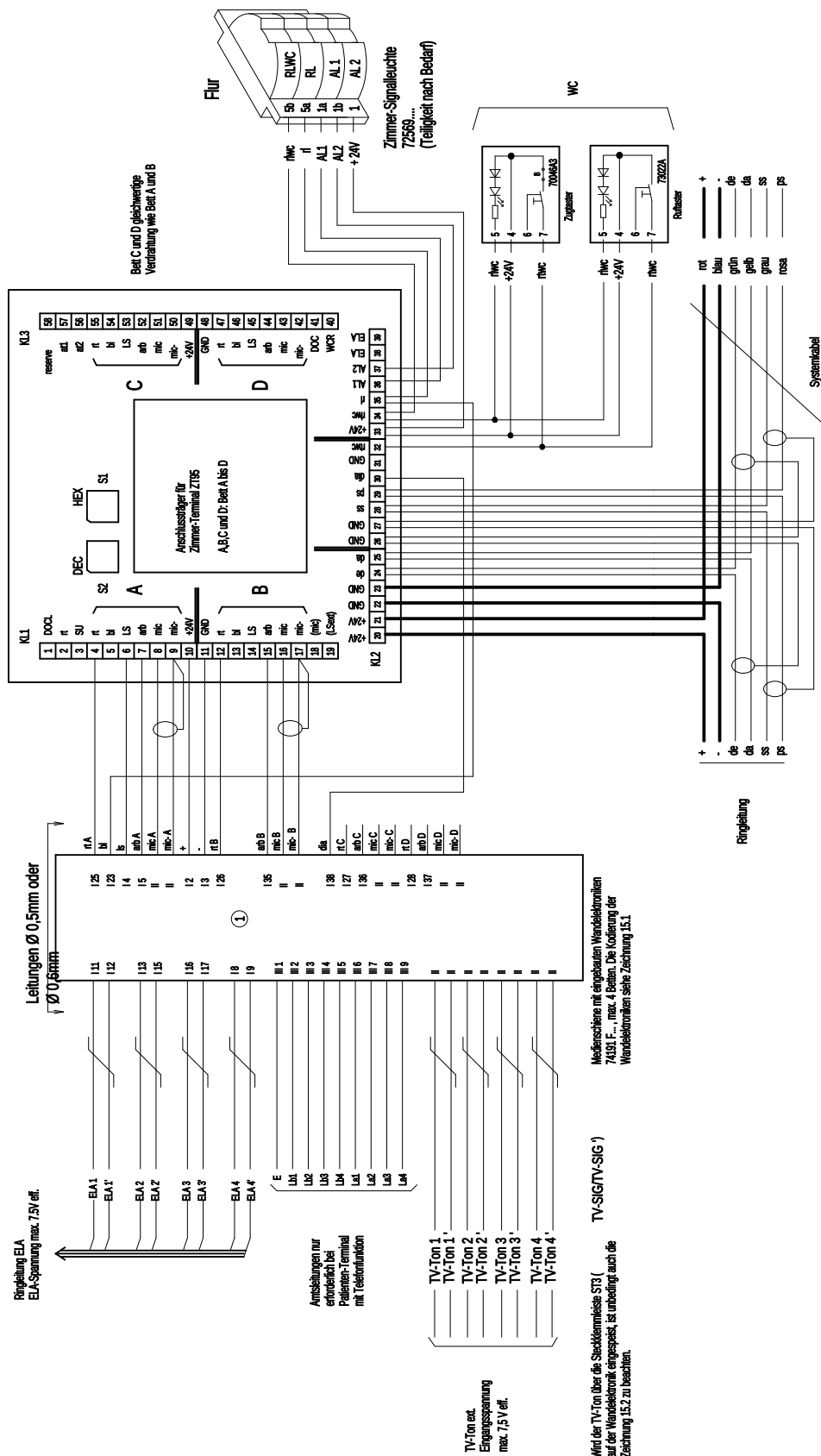


Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol:)





Die hier gezeigte Zimmerverdrahtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

Kodierbrücken für Telefonfunktion



Arbeitsstrom

Bett A **Bett B** **Bett C** **Bett D**

A B **A B** **A B** **A B**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03
04 04 04 04
05 05 05 05
06 06 06 06
07 07 07 07
08 08 08 08
09 09 09 09
10 10 10 10
11 11 11 11
12 12 12 12
13 13 13 13
14 14 14 14
15 15 15 15
16 16 16 16
17 17 17 17
18 18 18 18
19 19 19 19
20 20 20 20
21 21 21 21
22 22 22 22
23 23 23 23
24 24 24 24
25 25 25 25

C D **C D** **C D** **C D**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03

E F **E F** **E F** **E F**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03
04 04 04 04
05 05 05 05
06 06 06 06
07 07 07 07
08 08 08 08

Ruhestrom

Bett A **Bett B** **Bett C** **Bett D**

A B **A B** **A B** **A B**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03
04 04 04 04
05 05 05 05
06 06 06 06
07 07 07 07
08 08 08 08
09 09 09 09
10 10 10 10
11 11 11 11
12 12 12 12
13 13 13 13
14 14 14 14
15 15 15 15
16 16 16 16
17 17 17 17
18 18 18 18
19 19 19 19
20 20 20 20
21 21 21 21
22 22 22 22
23 23 23 23
24 24 24 24
25 25 25 25

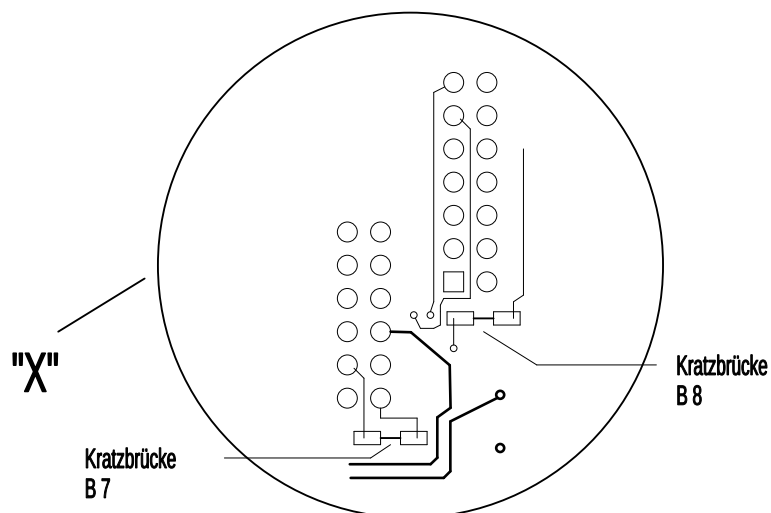
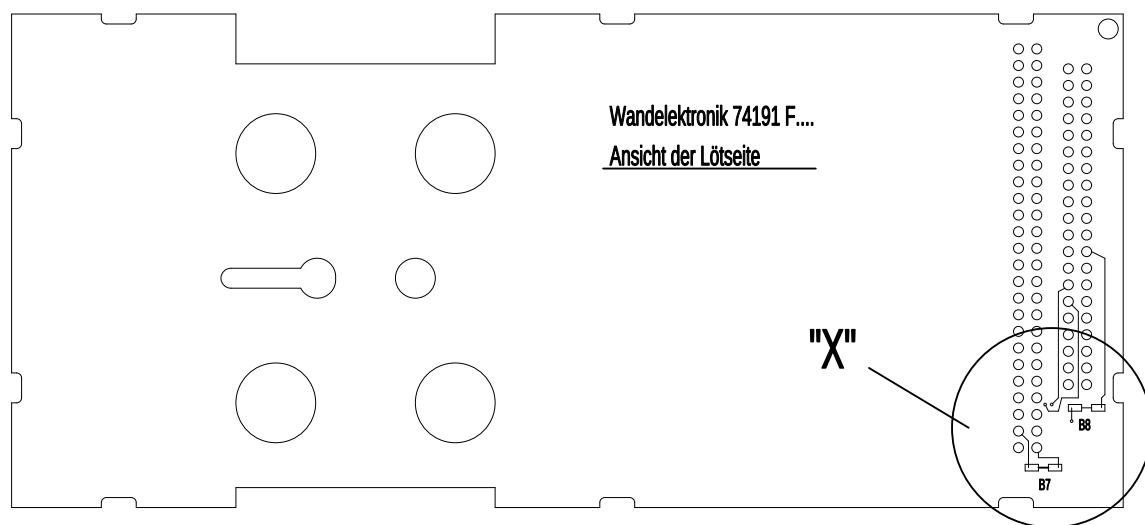
C D **C D** **C D** **C D**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03

E F **E F** **E F** **E F**

01 01 01 01
02 02 02 02
03 03 03 03
04 04 04 04
05 05 05 05
06 06 06 06
07 07 07 07
08 08 08 08

Zeichnung 15.1

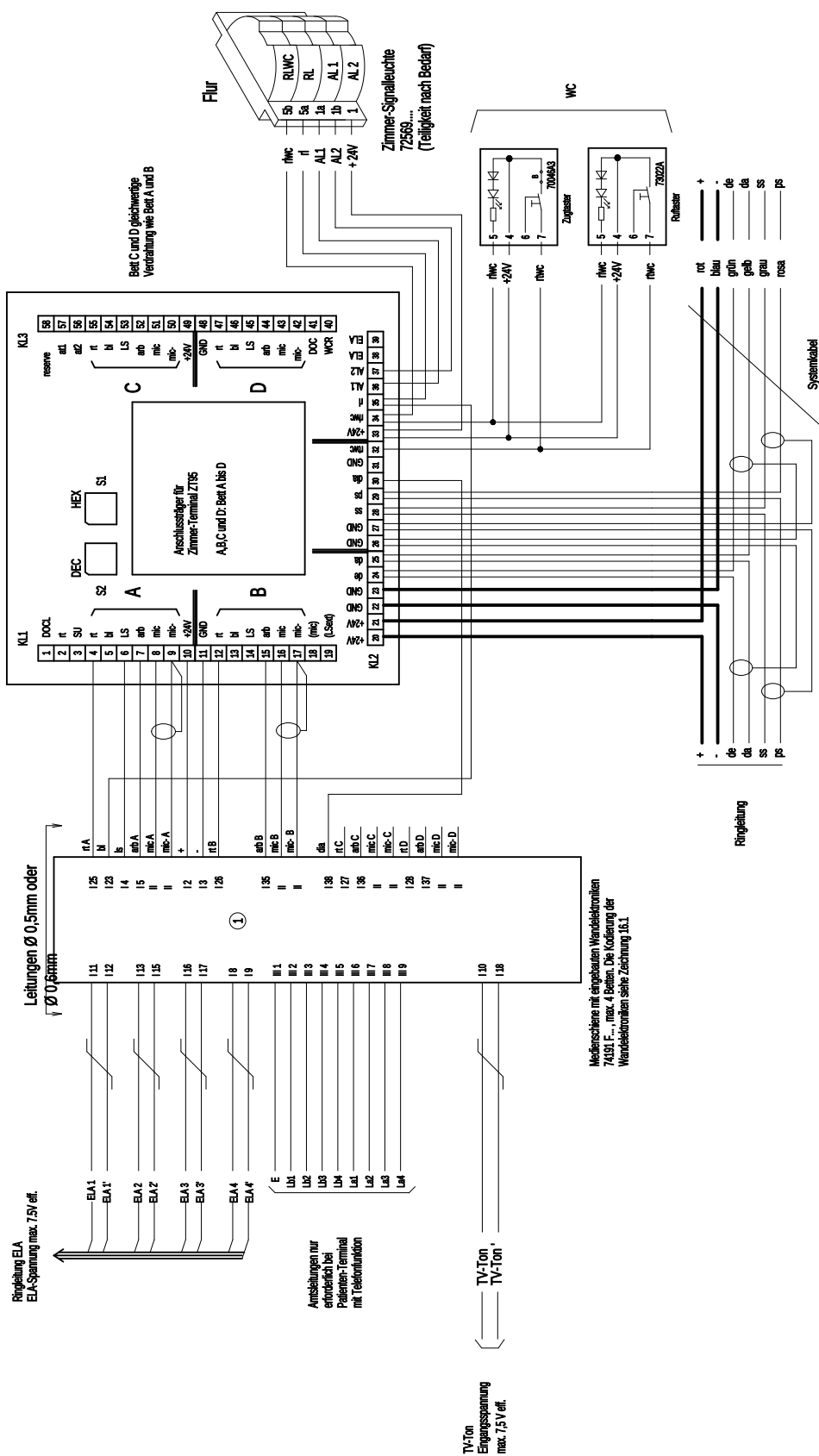


Wandelektronik 74191 F.... für den Einbau in eine Medienschiene

Betr.: ext. TV-Ton über die Klemmen TV-SIG/TV-SIG` (ST 3)

Kodierung: B22 ■ B23 und B24 ■ B25 (■ = Brückensymbol)

Bei Kodierung ext. TV-Ton sind die zwei Kratzbrücken auf der Lötseite der Leiterplatte (Ausschnitt "X") aufzutrennen



Die hier gezeigte Zimmerverdrahtung ist in Arbeitsstrom ausgeführt

- I 2 * 2 pol. Flachbandverbinder für die Patientenum- und ELA-Funktionen
- II separate Kabel für Mikroinleitungen (Anschlussbelegung nach Vorgabe des Mediensichtenerstellers)
- III 2 * 5 pol. Flachbandverbinder für die Telefon-Funktionen

1	lt b/-
2	+24V/a
3	GND/b
4	ls
5	arb A
6	dia A
7	tv
8	ELA 4`
9	ELA 4
10	TV-SIG
11	ELA 1
12	ELA 1`
13	ELA 2
14	tv A
15	ELA 2`
16	ELA 3`
17	ELA 3
18	TV-SIG`
19	lt a/+
20	dia D
21	dia` B
22	dia` C
23	bl
24	rt` A
25	rt A
26	rt B
27	rt C
28	rt D
29	rt` B
30	rt` C
31	rt` D
32	tv B
33	tv C
34	tv D
35	arb B
36	arb C
37	arb D
38	dia A
39	dia B
40	dia C

Stiftbelegung des
2*20 pol. Flach-
verbinders

Kodierbrücken für
die Betteneinstellung

Kodierbrücken für
Arbeits-/Ruhestrom

Kodierbrücken für
Telefonfunktion

Steckleiste für 2*20 pol. Flachbandverbinder
Draufsicht auf die Anschlussstifte

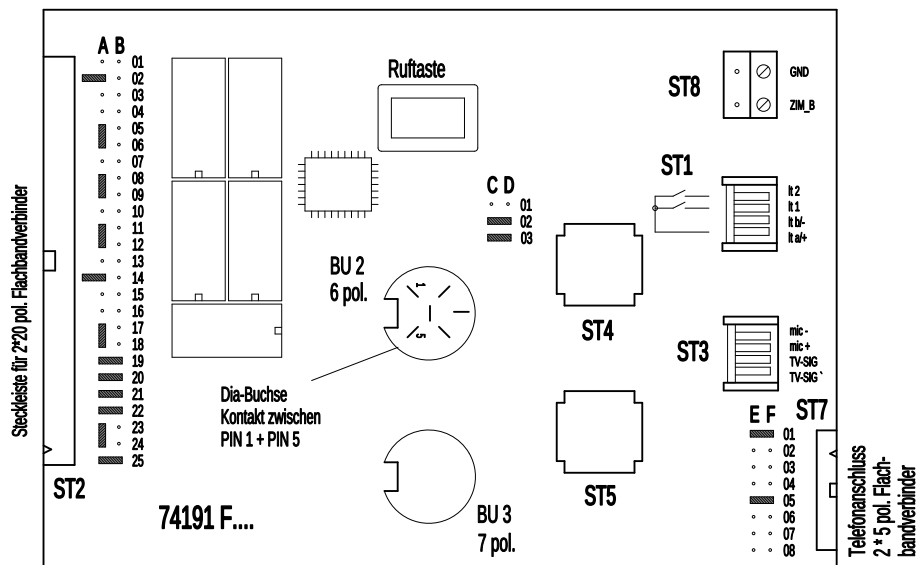
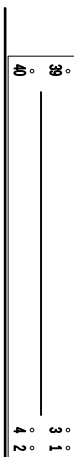
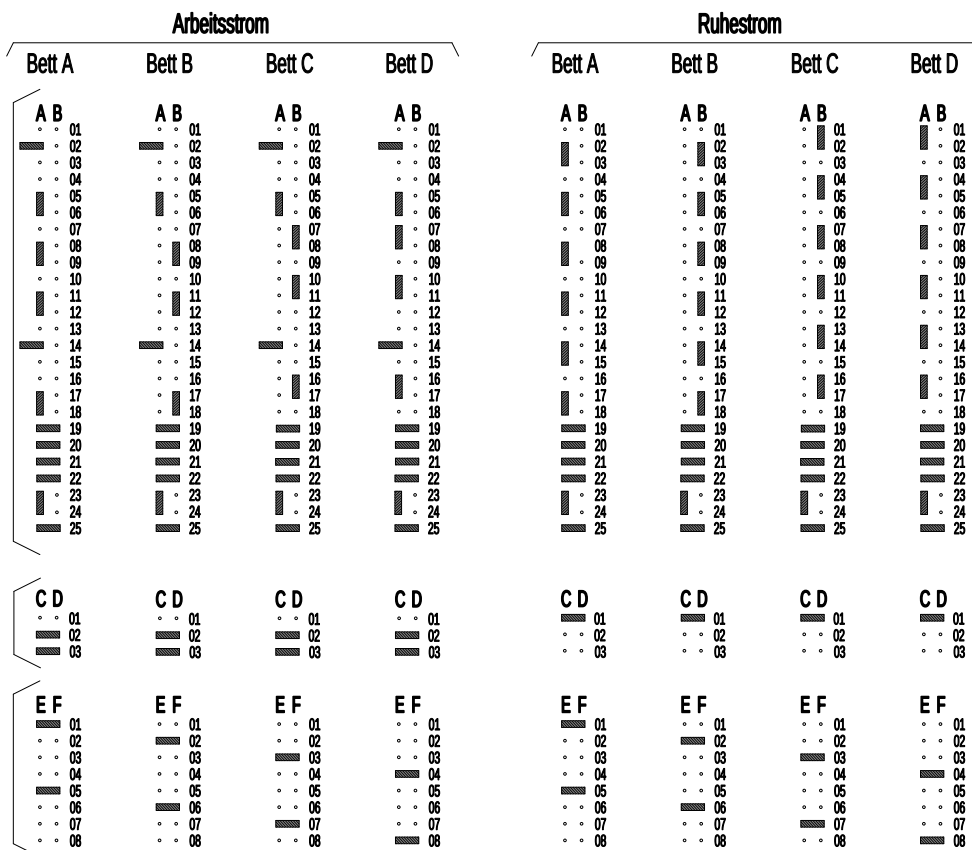
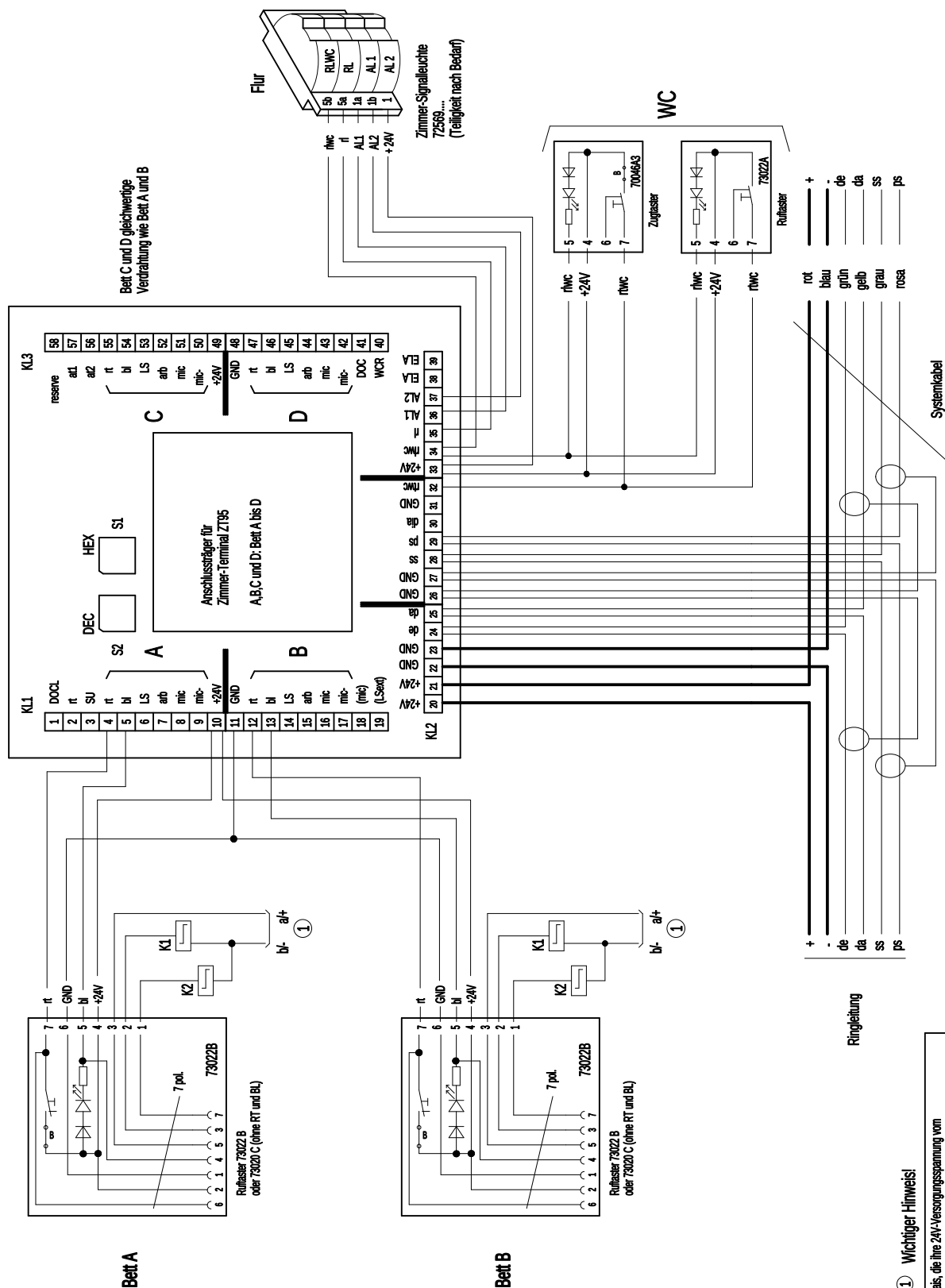


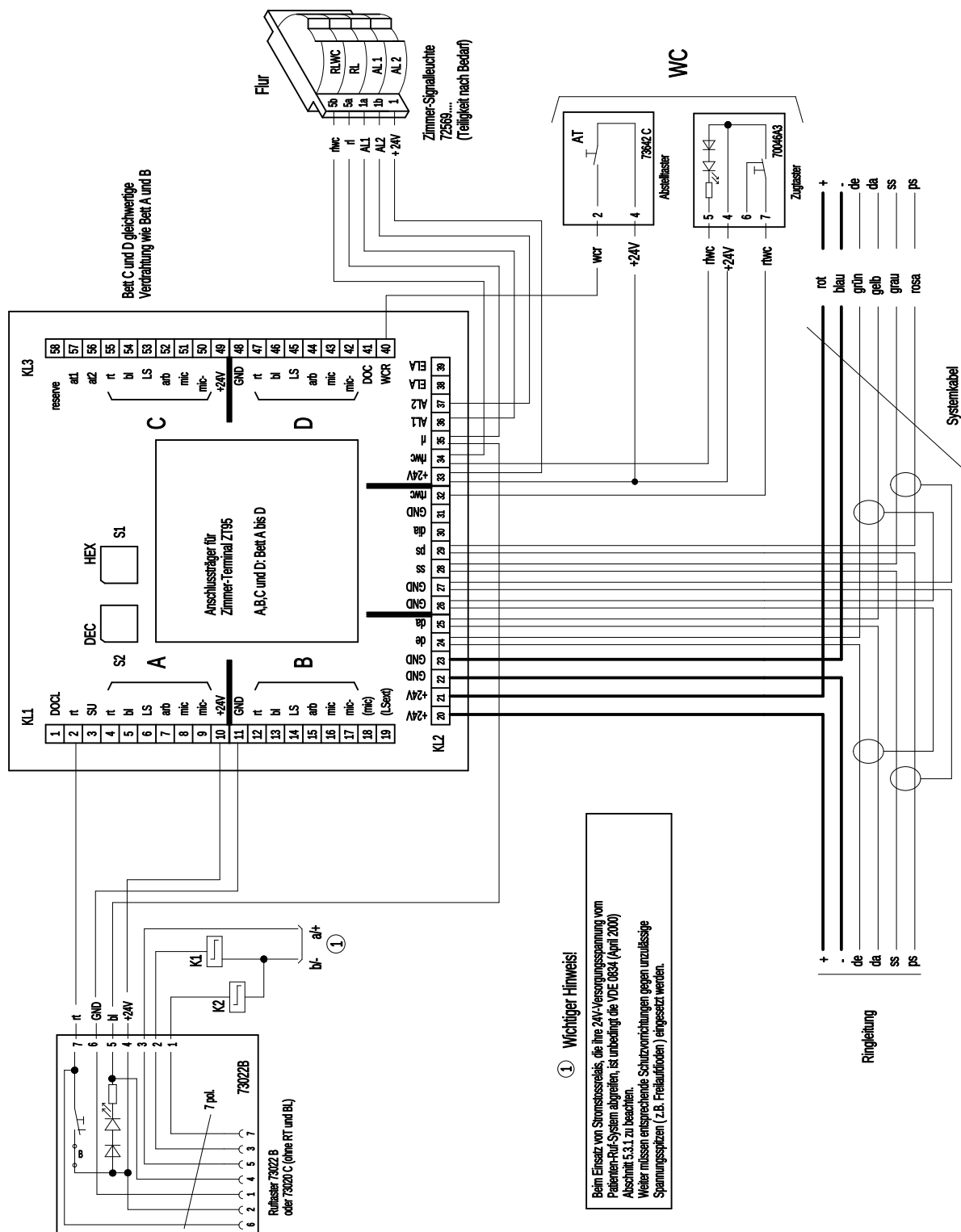
Abbildung: Lieferzustand (Brückensymbol: —)



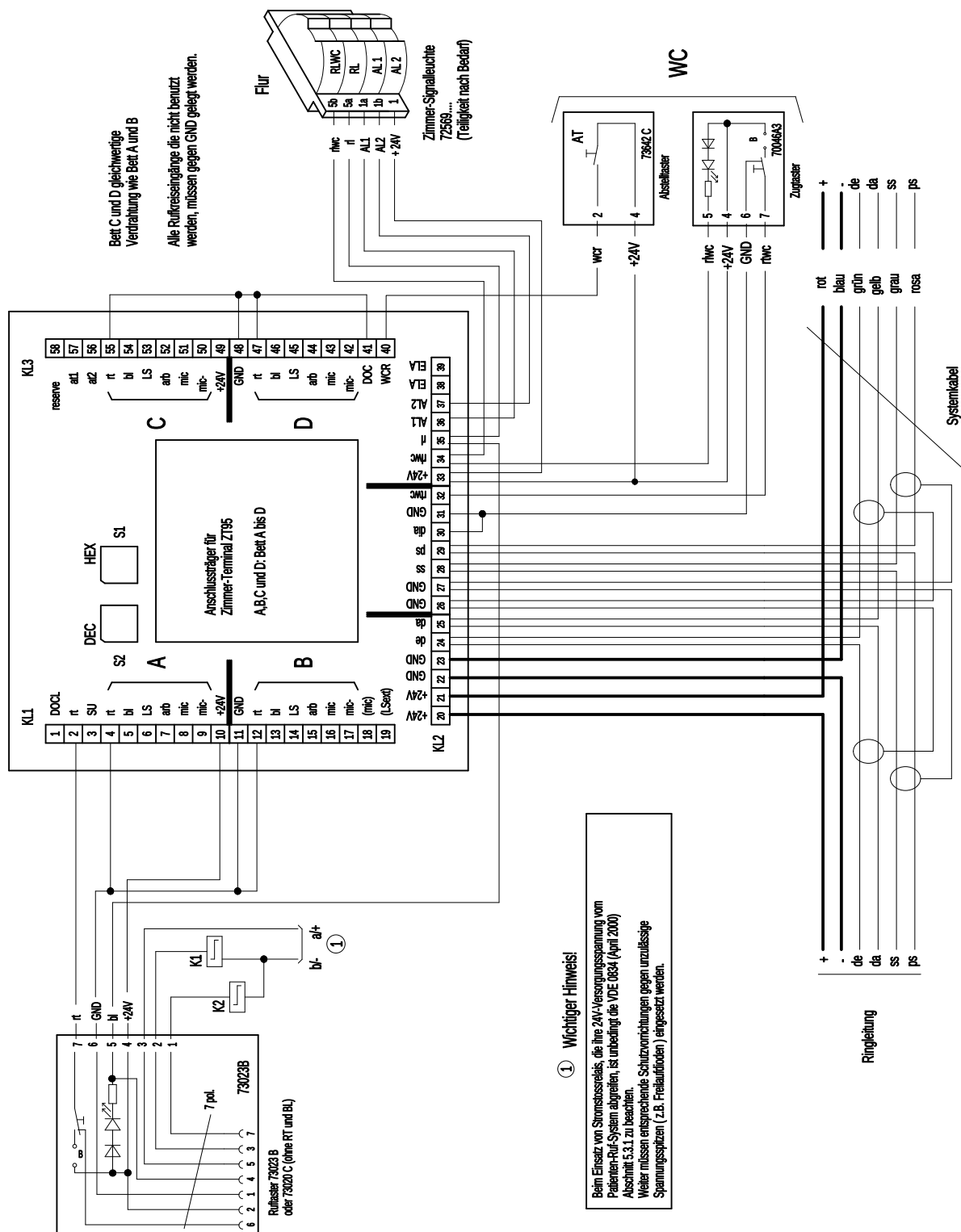


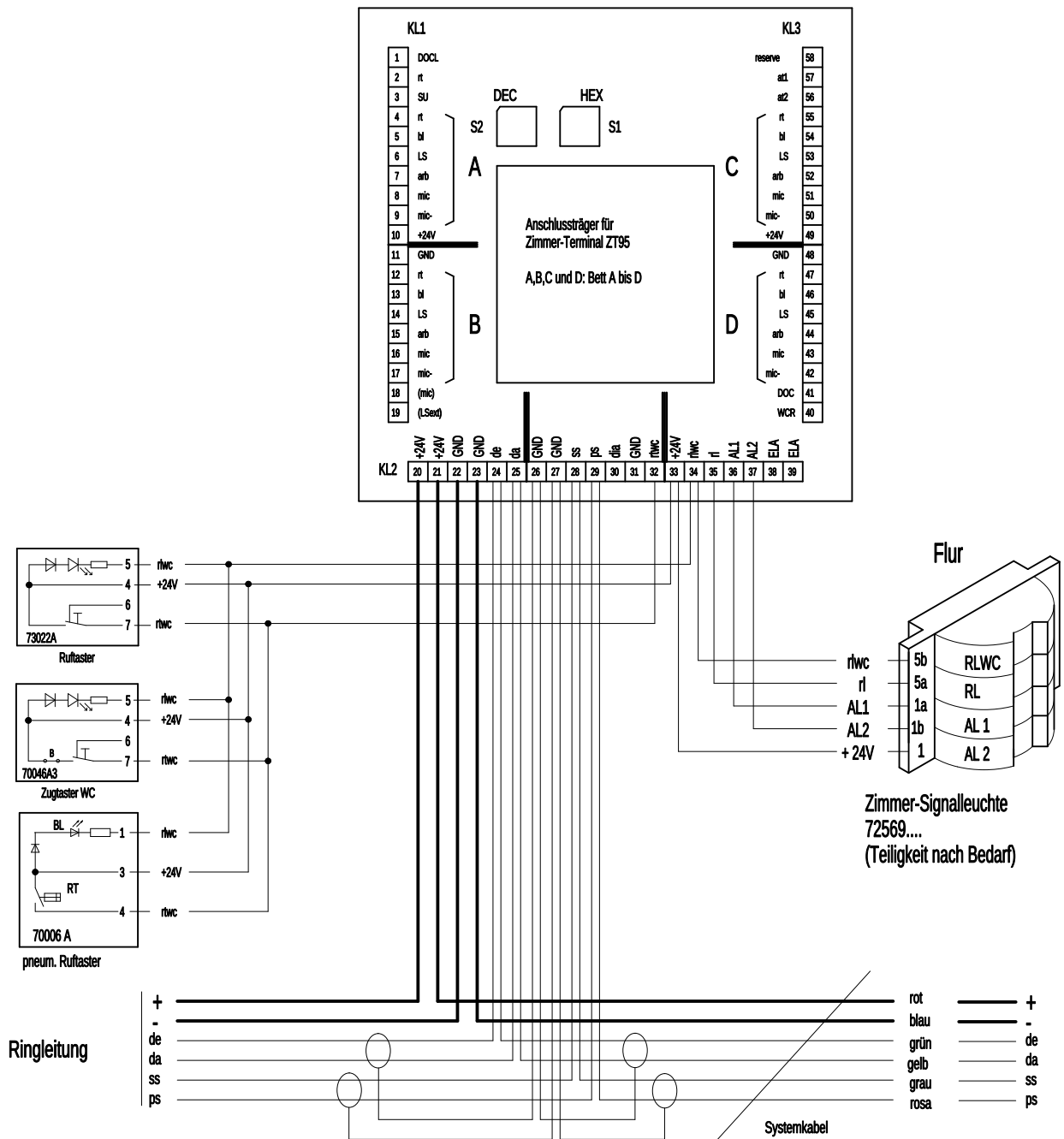
① **Wichtiger Hinweis!**

Beim Einsatz von Stromschockrelais, die ihre 24V-Versorgungsspannung vom Patienten-Ruf-System abgreifen, ist unbedingt die VDE 0834 (April 2000) Abschnitt 5.3.1 zu beachten.



Zimmer-Terminal ZT95 mit Ruftastern
zimmerweises Rufen und Sprechen
separate WC-Abstellung

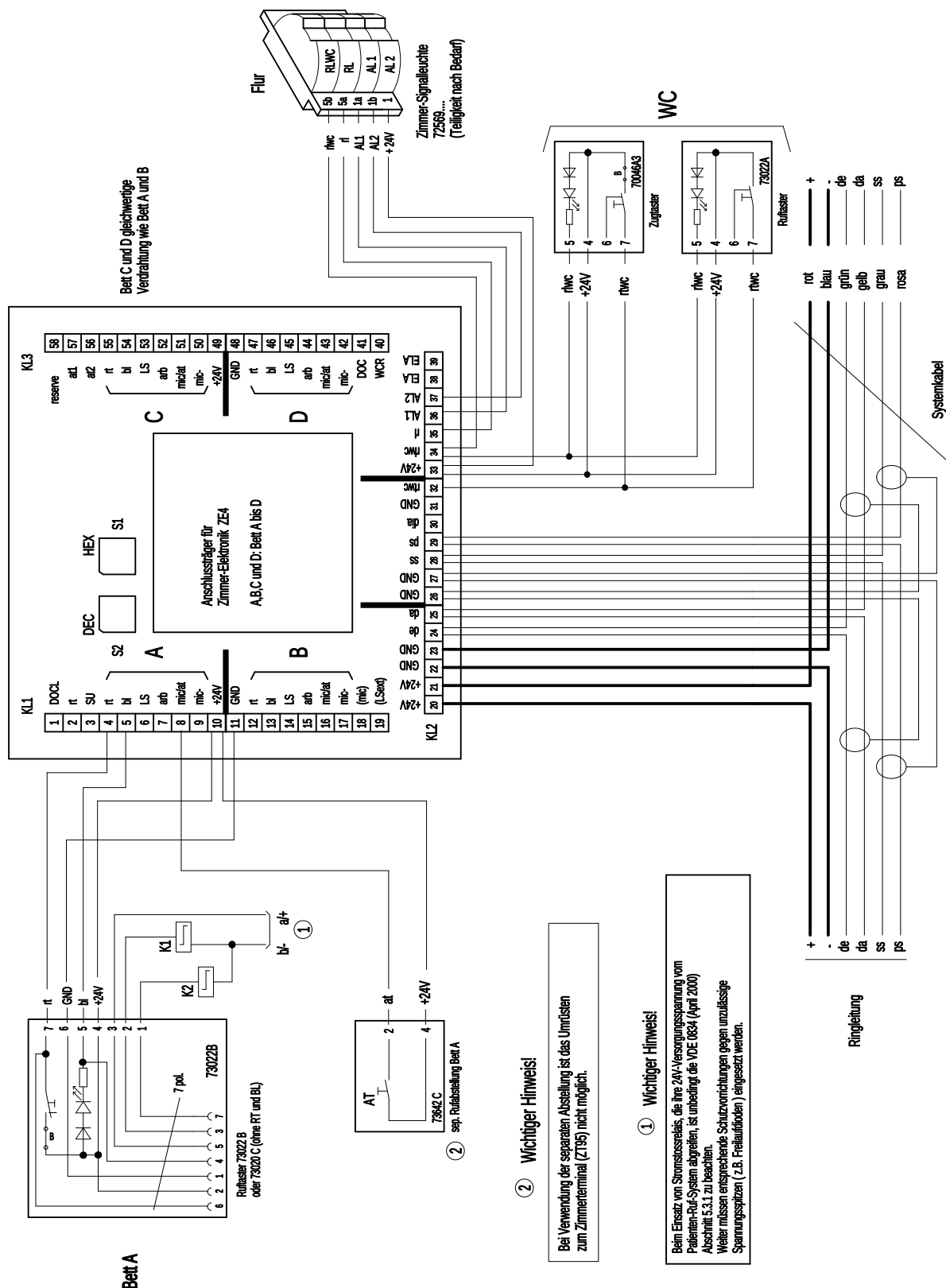


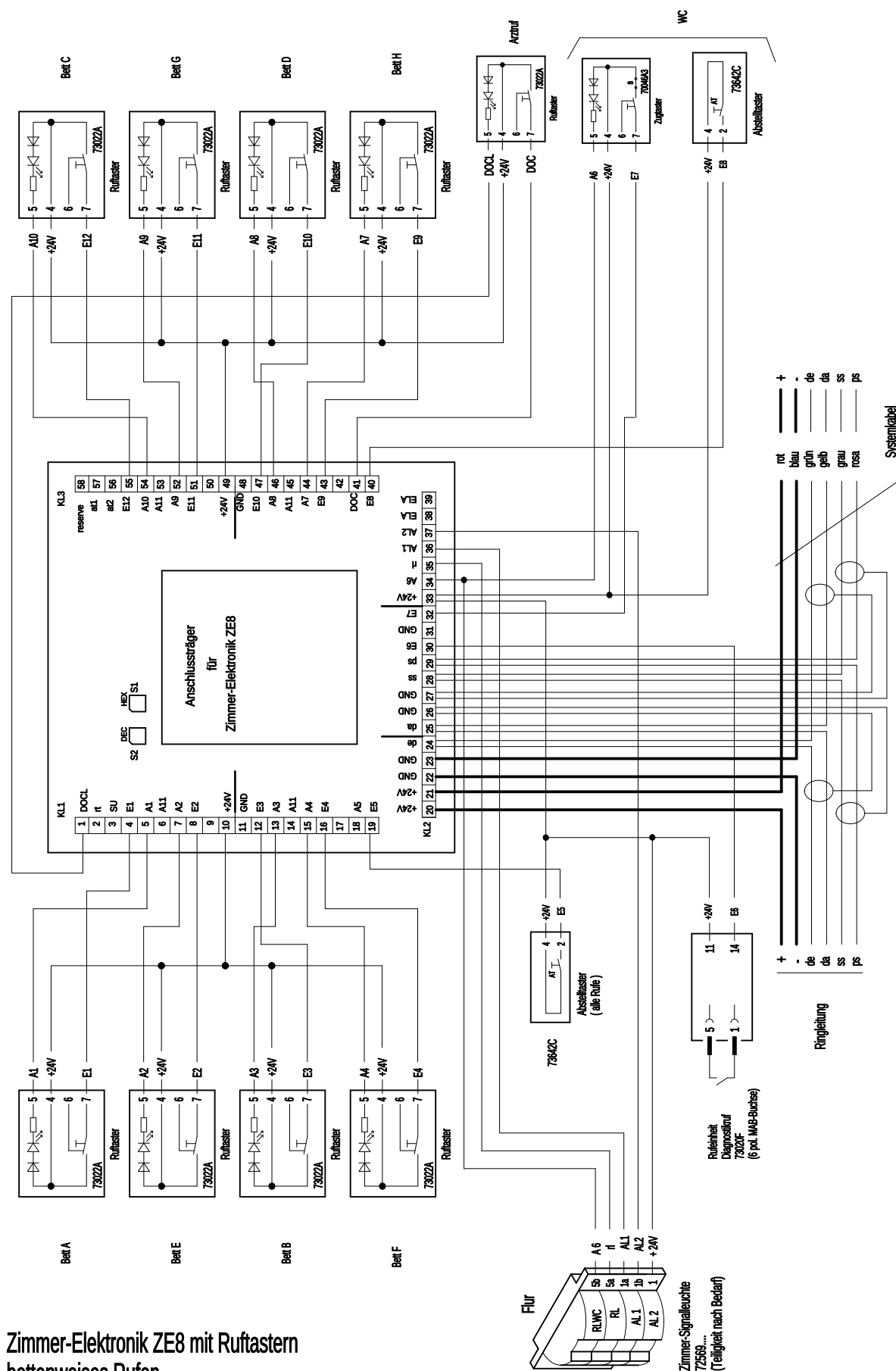


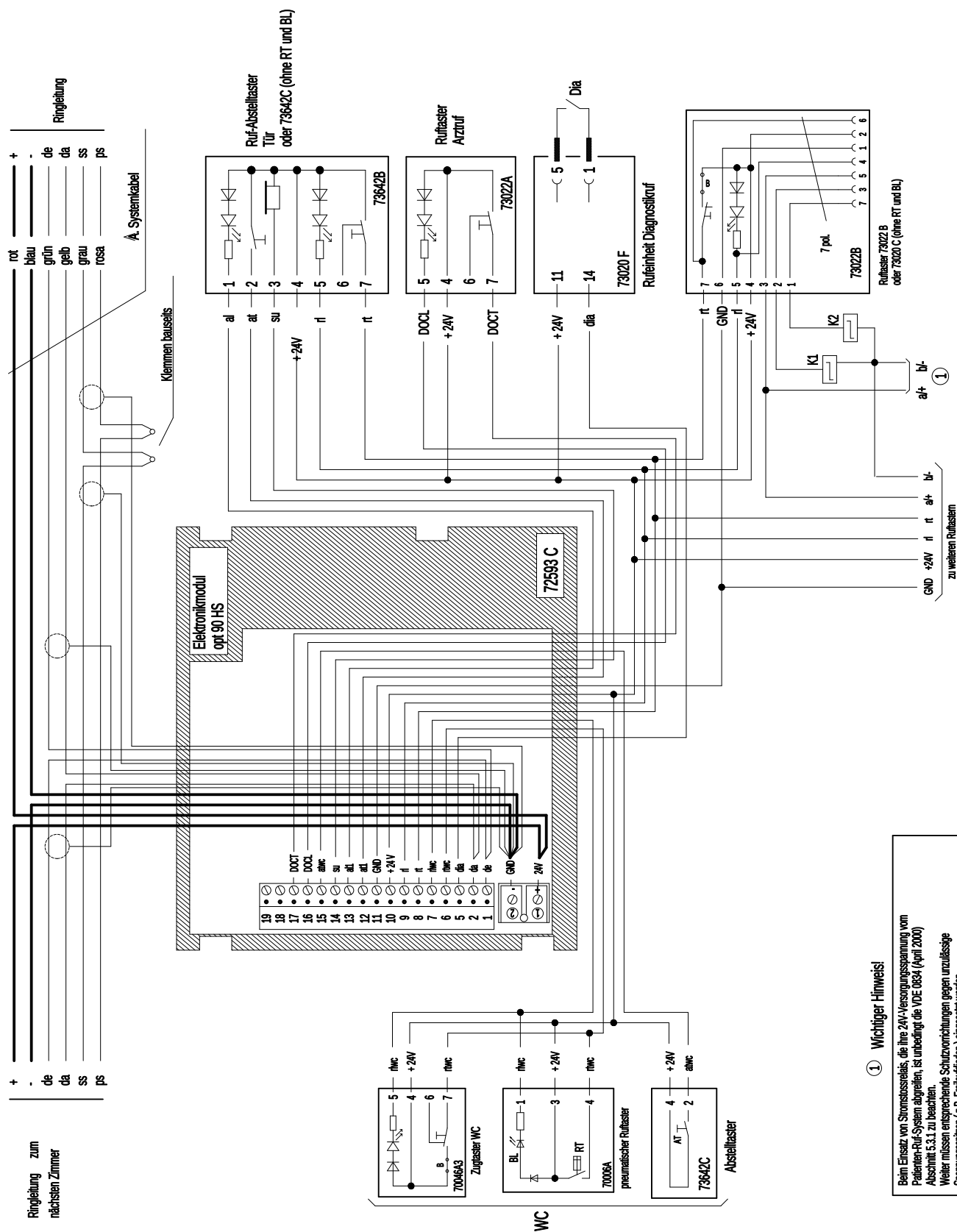
Bei Verwendung der separaten Abstellung ist das Umrüsten zum Zimmerterminal (ZT95) nicht möglich.

① Wichtiger Hinweis!

Beim Ersatz von Stromsicherheitsrelais, die ihre 24V-Versorgungsspannung vom Patienten-Ruf-System abgreifen, ist unbedingt die VDE 0834 (April 2000) Abschnitt 5.3.1 zu beachten.

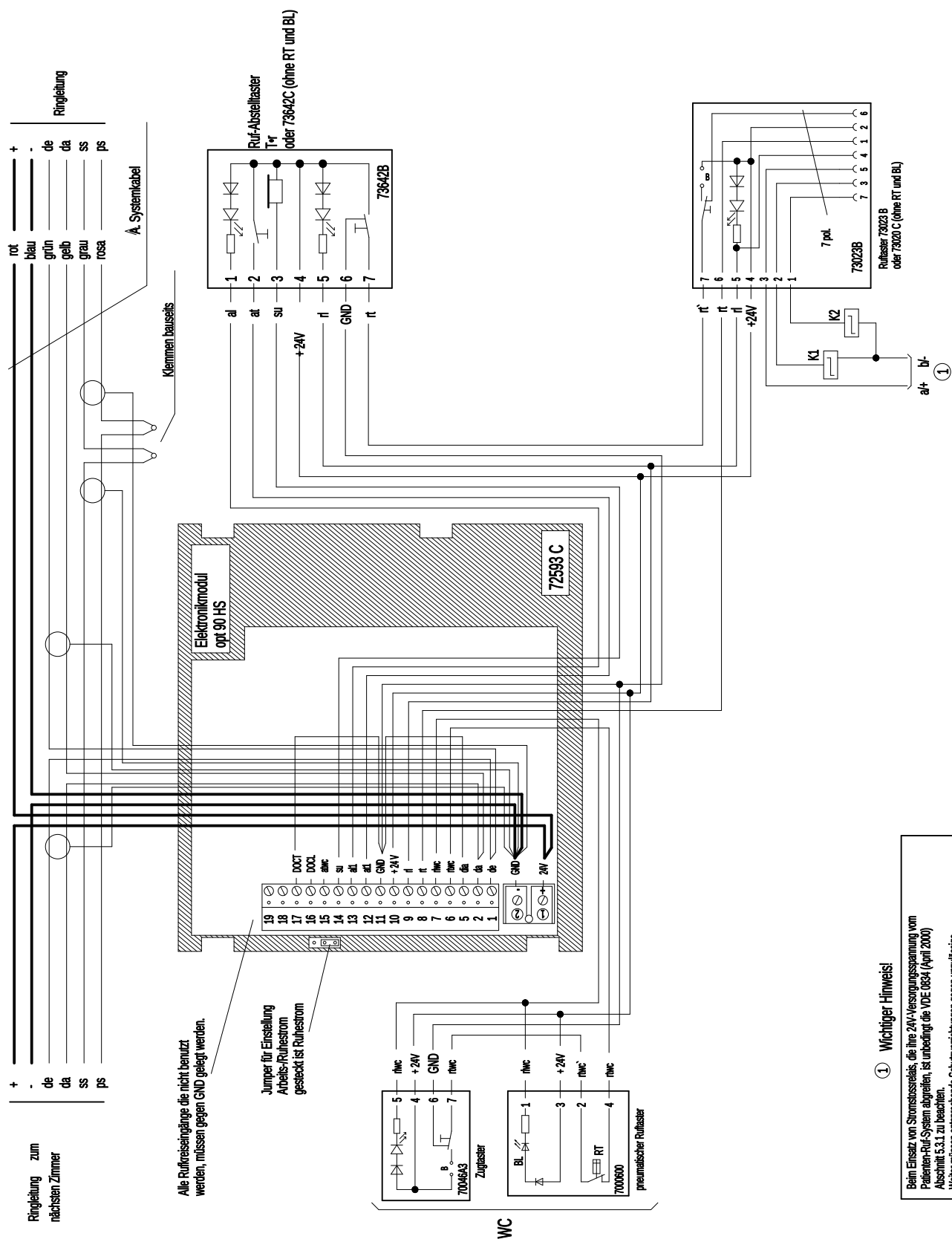






① **Wichtiger Hinweis!**

Beim Einsatz von Stromstoßrelais, die ihre 24V-Versorgungsspannung vom Patienten-Ruf-System abgreifen, ist unbedingt die VDE 0834 (April 2000) Abschnitt 5.3.1 zu beachten.



① Wichtiger Hinweis!

Beim Einsatz von Stromstossrelais, die ihre 24V-Versorgungsspannung vom Patienten-Ruf-System abgreifen, ist unbedingt die VDE 0834 (April 2000) Abschnitt 5.3.1 zu beachten.

